

Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

Construcción

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sikadur® 42 CL – Comp. A

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química

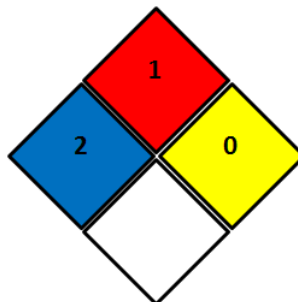
Resina epóxi modificada

Componentes Peligrosos

Nombra Químico	N° CAS	Concentración (% w/w)
Producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700)	25068-38-6	70 – 90%
Oxirano, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivados	68609-97-2	1 – 10 %
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	2.5 – 10 %

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 2A
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Categoría 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 2

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de Peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.

Construcción

Almacenamiento:

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
------	---

Otros peligros

No conocidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Disposiciones Nacionales

Instrucciones generales

Facilitar siempre al médico la hoja de datos de seguridad.

En caso de inhalación

- Trasladarse a un espacio abierto. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la Piel

- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- Si persisten los síntomas e irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los Ojos

- Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos.
- Acudir inmediatamente al médico.

En caso de Ingestión

- No provocar el vómito.
- Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Peligros específicos en la lucha contra incendios

- No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos combustión peligrosos

- No se conocen productos de combustión peligrosos.

Métodos específicos de extinción

- El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
- Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Utilícese equipo de protección individual.
- Negar el acceso a personas sin protección.

Construcción

Precauciones relativas al medio ambiente

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura

- No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
- No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro

- Almacenar en envase original.
- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Almacenar conforme a las regulaciones locales.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Evitar el contacto con los ojos y la piel
- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo
- No fumar ni comer o beber durante el trabajo
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada

Protección respiratoria

- No aplicable

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

Protección corporal

- Ropa protectora.

Construcción

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Amarillento
Olor	Débil

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Presión de vapor a 20°C	0.01 hPa
Densidad a 20°C	1.11 g/cm ³ Apróx.
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Viscosidad Cinemática a 40°C	> 20.5 mm ² /s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidades de reacciones peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles.

Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización

- Es posible la sensibilización / reacción alérgica
- Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Irritación.

Contacto con los ojos

- Irritación.

Inhalación

- Irritación.

Ingestión

- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Construcción

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- El producto es contaminante del agua.
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.
- De acuerdo con las informaciones sobre las sustancias perjudiciales par el medio ambiente, no puede excluirse el riesgo correspondiente del producto.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE ADR/RID

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
3082	9	III

Nombre de expedición:

Líquido peligroso para el medio ambiente, n.e.p.

Etiqueta N°: 9

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
3082	9	III

Nombre de expedición

Líquido peligroso para el medio ambiente, n.e.p

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
3082	9	III

Nombre del Expedición

Líquido peligroso para el medio ambiente, n.e.p

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Símbolo Peligro

Xi	Irritante
N	Peligroso para el medio ambiente

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a:

Alo EsSalud :

472 2300 y/o 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°6
la misma que deberá ser destruida”**

Advertencia:

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe

Aprobado por: GMS

Construcción

Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sikadur® 42 CL - Comp. B

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química

Poliamina modificada

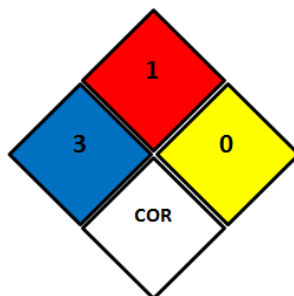
Componentes Peligrosos

Nombra Químico	N° CAS	Concentración (% w/w)
Isoforonadiamina	2855-13-2	25 – 30%
Alcohol bencílico	100-51-6	20 – 30 %
Aminas, polietilenpoli-, fracción de trietilentetramina	90640-67-8	20 – 25 %
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	10 – 20 %
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	64742-94-5	2.5 – 10 %
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramin	38294-69-8	2.5 – 10 %

Construcción

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 3

Inflamabilidad: 1

Reactividad: 0

Clasificación SGA

Toxicidad aguda (Oral)	Categoría 4
Toxicidad aguda (Cutánea)	Categoría 5
Corrosión o irritación cutánea	Sub-categoría 1B
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 2
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	Categoría 3
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	Categoría 3

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H360Df	Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no

Construcción

	podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P301 + P312 + P330	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
P304 + P340 + P310	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
------	---

Otros peligros

No conocidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Disposiciones nacionales

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

- Trasladarse a un espacio abierto. Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la Piel

- Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los Ojos

- Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Acudir inmediatamente al médico.

En caso de Ingestión

- No provocar el vómito.
- Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Productos combustión peligrosos

- No se conocen productos de combustión peligrosos.

Métodos específicos de extinción

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Utilícese equipo de protección individual.
- Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura

- No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
- No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro

- Almacenar en envase original.

- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Almacenar conforme a las regulaciones locales.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- Prever una ventilación suficiente o escape de gases en el área de trabajo.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.
- No fumar, ni comer o beber durante el trabajo.
- Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria

- No aplicable.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras herméticamente cerradas
- Protección de la cara.

Protección corporal

- Ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Amarillo parduzco
Olor	Similar a aminas

Datos significativos para la seguridad

Punto de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Densidad a 20°C	1.00 g/cm ³ Apróx.
Solubilidad en agua a 20°C	Sin datos disponibles
Presión de vapor	2hPa
Viscosidad cinemática a 40°C	>20.5 mm ² /s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidades de reacciones peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles.

Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización

- Es posible la sensibilización / reacción alérgica
- Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso con concentraciones muy bajas de producto.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos

- Provoca quemaduras.

Inhalación

- Efectos Nocivos.

Ingestión

- Provoca quemaduras.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1760	8	III

Nombre de expedición:

Líquido corrosivo, n.e.p.

Etiqueta N°: 8

IMO / IMDG

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje	EmS
1760	8	III	F-A, S-B

Contaminante marino

Nombre de expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.

IATA / ICAO

N° ONU	Clase	Grupo de Embalaje
1760	8	III

Nombre del Expedición

Líquido corrosivo, n.e.p.
Etiqueta N°: 8

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado de acuerdo con la Directiva CEE

El producto está clasificado y etiquetado según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente.

Símbolo de Peligro

C	Corrosivo
N	Peligroso para el medio ambiente

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a

EsSalud:

472-2300 ó 0801-10200

Central de Emergencias de los Bomberos:

116 y/o 2220222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N°6
la misma que deberá ser destruida”**

Advertencia:

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe

Aprobado por: GMS

Construcción

Hoja de Seguridad

según Directiva 91/155/EEC y Norma ISO 11014-1
(ver instrucciones en Anexo de 93/112/EC)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto

Nombre comercial:

Sikadur® 42 CL - Comp. C

Información del Fabricante / Distribuidor

Fabricante / Distribuidor	Sika Perú S.A.C.
Dirección	Centro Industrial "Las Praderas de Lurín" S/N Mz. "B" Lote 5 y 6
Código postal y ciudad	Lima 16 – Lurín
País	Perú
Número de teléfono	618 6060
Telefax	618 6070

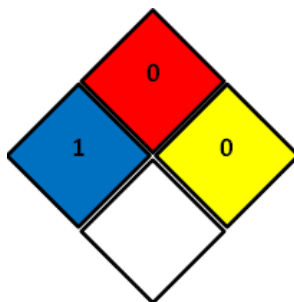
2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción Química

Mezcla de áridos y aditivos.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de Riesgos de Materiales según NFPA



Salud: 1

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0

Clasificación SGA

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones o irritación ocular graves	Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Categoría 3 (Sistema respiratorio)

Elementos de etiqueta GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de Peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

Prevención:

P261	Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340 + P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
------	---

Otros peligros

No conocidos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Disposiciones nacionales

Instrucciones Generales

Facilitar siempre al médico la hoja de seguridad.

En caso de Inhalación

- Si, al respirar el polvo, se presentan irritaciones, exponer al afectado al aire fresco.
- Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la Piel

- Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
- Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los Ojos

- Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Tratamiento médico necesario.

En caso de Ingestión

- No provocar el vómito.
- Requerir inmediatamente ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Productos combustión peligrosos

- No se conocen productos de combustión peligrosos.

Métodos específicos de extinción

- Procedimiento estándar para fuegos químicos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Utilícese equipo de protección individual.
- Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza

- Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

- Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura

- No respirar vapores/polvo.
- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).
- Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Equipo de protección individual, ver sección 8.
- No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

- Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro

- Almacenar en envase original.
- Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- Observar las indicaciones de la etiqueta.
- Almacenar conforme a las regulaciones locales.

8. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Medidas generales de protección e higiene

- No respirar el polvo.

Protección respiratoria

- Máscara de protección para polvos en caso de que se forme polvo concentrado.

Protección de las manos

- Guantes de goma natural o sintética.

Protección de los ojos

- Gafas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Sólido granulado
Color	Gris
Olor	Inodoro

Datos significativos para la seguridad

Punto de inflamación	No aplicable
Densidad a 20°C	1.5 g/cm ³
Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

Posibilidades de reacciones peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles.

Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Sensibilización

No se conocen efectos sensibilizantes a largo plazo.

Experiencia sobre personas

Contacto con la piel

- Puede causar irritación.

Contacto con los ojos

- Irritación.

Inhalación

- Irritación.

Ingestión

- Una pequeña cantidad puede causar perturbaciones considerables en la salud.

Otras informaciones toxicológicas

Para productos de varios componentes ver también las fichas de datos de seguridad de los otros componentes.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones adicionales

- El producto es, generalmente, no contaminante del agua.
- No permitir el paso al alcantarillado, cursos de agua o terrenos.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, mezclar sus componentes para que reaccionen y dejar endurecer (el residuo endurecido es inerte), o bien identifique como residuo especial. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Información complementaria

Mercancía no regulada

IMO / IMDG

Información complementaria

Mercancía no regulada

IATA / ICAO

Información complementaria

Mercancía no regulada

15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL

Etiquetado según 88/379/EEC

Según Directivas CE y la legislación nacional correspondiente, el producto no requiere etiqueta.

16. OTRAS INFORMACIONES

En caso de emergencia recomendamos llamar a

EsSalud:
Central de Emergencias de los Bomberos:

472-2300 ó 0801-10200
116 y/o 222 0 222

**“La presente Edición anula y reemplaza la Edición N° 6
la misma que deberá ser destruida”**

Advertencia:

La información contenida en esta Hoja de Seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicarán nuestras Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Por favor, consulte la Hoja Técnica del producto antes de su utilización. Los usuarios deben remitirse a la última edición de las Hojas de Seguridad de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe

Aprobado por: GMS

Construcción