

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER INOX

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto y aplicación	SUPER INOX. Detergente desincrustante ácido. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s	PT0003
Fabricante / Proveedor	Lifecare Perú SAC Calle Los Tornillos N° 1634 Urb. Las Flores Ochentiuno - San Juan de Lurigancho Lima - Perú.
Teléfono de emergencias/ Fax	Perú CICOTOX 0800 13040

Sección 2: Composición Química

Caracterización química: disolución acuosa de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Ingredientes que contribuyen a la clasificación de riesgo.

N° CAS	NOMBRE QUIMICO	RANGO %
7664-38-2	Ácido Fosfórico	55 – 65%
68213-23-0	Tensoactivo no iónico	Máx. 1%

Sección 3: Identificación de los peligros

Peligros para la Salud de Las Personas

Efectos de una sobreexposición aguda

Inhalación

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

Ingestión

Efectos de una sobre exposición crónica

Clasificación de riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA

Corrosivo

No se ha determinado

Causa quemaduras e irritación pulmonar.

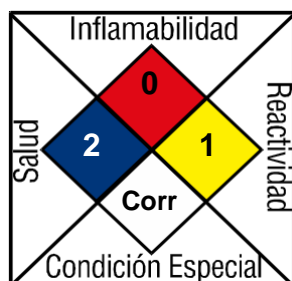
Causa quemaduras

Causa severo o daño permanente

Causa quemaduras en la garganta, boca, esófago y estómago.

Dermatitis, quemaduras de piel y mucosas

Corrosivo



Azul: Riesgos a la salud		Rojo: Riesgos de inflamabilidad	
0	No presenta riesgo inusual	0	No combustible.
1	Atención: puede ser irritante	1	Combustible si es calentado.
2	Cuidado: irritante severo para la piel, ojos y mucosas. Nocivo si es inhalado.	2	Atención. Líquido combustible. Flash Point entre 38 °C y 93 °C
3	Cuidado: corrosivo para la piel, ojos y/o mucosas.	3	Cuidado. Líquido inflamable. Flash Point menor de 38°C
4	Peligro: puede ser fatal con cortos periodos de exposición.	4	Peligro. Líquido o gas extremadamente inflamable.
Amarillo: Riesgos por Reactividad		Blanco: Condiciones Especiales	
0	No reactivo mezclado con agua	Corr	Corrosivo
1	Atención: puede reaccionar no violentamente calentado o mezclado con agua	Oxi	Oxidante
2	Cuidado: Inestable. O puede reaccionar violentamente mezclado con agua.	W	Reacciona con el agua de manera peligrosa
3	Peligro: puede ser explosivo si se golpea o calienta en condiciones de confinamiento, o si se mezcla con agua.-	-	Sin riesgos particulares
4	Peligro: explosivo a temperatura ambiente		

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER INOX

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En el caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Trasladar a un lugar ventilado. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con la piel:	Lave completamente con abundante agua. En caso de algún síntoma consulte al médico.
Contacto con los ojos:	Lave con abundante agua durante 10 a 15 minutos. De producirse irritación procure atención médica.
Ingestión:	Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua (o leche) y procure atención médica.
Notas para el médico tratante	Producto a base de Ácido Fosfórico.

Sección 5: Medidas Combatir Incendios

Inflamabilidad:	No Inflamable.
Agentes de extinción adecuados:	Dióxido de Carbono, polvo extintor o niebla de agua. Espuma química o polvo químico.
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Utilizar implementos de seguridad personal.
Equipo de protección personal para el combate del fuego:	Utilizar un equipo de respiración si existen altas temperaturas, así como también ropa y elementos de seguridad personal resistente a químicos.

Sección 6: Medidas derrame accidental

Medidas de emergencia a tomar, si hay derrame de sustancia:	Detener el derrame, con material inerte (tierra o arena). Juntar en un envase limpio, rotular y colocar en un lugar para su disposición final.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia:	Se recomienda manipular el producto con equipo habitual de protección para trabajo con insumos químicos.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua sin tratamiento previo.
Métodos de limpieza:	Lavar el área afectada con agua.
Método de eliminación de desechos:	Disponer del residuo según legislación local.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas:	No mezclar con productos clorados.
Precauciones a tomar:	Usar gafas de seguridad y guantes.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar en envase bien cerrado. Producto ácido.
Almacenamiento:	Guardar en ambiente seco y ventilado. Evitar altas temperaturas.
Condiciones adecuadas:	Evitar temperaturas extremas. Asegurar buena ventilación.
Productos incompatibles:	No se conocen incompatibilidades debidas al producto.
Materiales de embalaje seguros:	No requiere embalaje especial

Sección 8: Control de exposición / Protección personal

Medidas de ingeniería para reducir la posibilidad de exposición:	Evite el contacto con los ojos, piel y mucosas. Use EPPs.
Parámetros para control:	No establecidos.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA):	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	Utilizar mascarilla.
Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER INOX

Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad.
Otros equipos de protección:	No requiere.
Medidas específicas:	Area ventilada

Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	6.0 – 8.0
Apariencia	Traslúcido	Densidad a 20°C	1,275 – 1,375

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable.
Condiciones a evitar	No exponer a altas temperaturas.
Materiales a evitar	Evite mezclar con otros productos químicos. No mezclar con agentes alcalinos, oxidantes (clorados, oxigenados) ni reductores.
Productos peligrosos de la descomposición:	No determinado.
Productos peligrosos de la combustión:	No determinado.
Polimerización peligrosa:	No ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda:	Causa quemaduras en vías respiratorias, piel y ojos.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	Puede causar dermatitis por el uso reiterado y prolongado.
Efectos locales:	Causa irritación.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Irritante.
Contacto con los ojos:	Causa daños severos.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad:	Producto estable.
Persistencia/ Biodegradabilidad:	Producto fabricado con materias primas biodegradables.
Bio-acumulación:	No.
Efectos sobre el medio ambiente:	No tiene efectos peligrosos si es utilizado de acuerdo a instrucciones de uso.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos: Disponer de los residuos según legislación local. No verter el producto puro por el desagüe

Sección 14 : Información sobre transporte

No transporte con sustancias explosivas, sustancias que en contacto con el agua puedan desprender gases inflamables, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos ni alimentos.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER INOX

Sección 15: Normas Vigentes

Marcas en la etiqueta:

Corrosivo.

Frases de riesgo y de advertencia de acuerdo con las recomendaciones de 91/155/CE y actualizaciones.

- S26** En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.
- S36/37/39** Utilizar vestimenta adecuada, guantes y protección ocular/facial.
- S28** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua.
- R35** Causa severas quemaduras.
- S45** En caso de accidente consulte al médico.

Sección 16: Información adicional

La información en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento a la fecha. Sin embargo no constituye una garantía sobre características del producto y no establece un contrato de Convenio Legal.

Documento elaborado: Departamento Técnico Lifecare Perú SAC.