

HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER XTREME

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante

Nombre del producto y aplicación	SUPER XTREME. Desengrasante alcalino. (Uso profesional / industrial)
Código/s de el/los Producto/s	PT0002
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 %
57-55-6	Propilenglicol	<5
1310-73-2	Hidróxido de sodio	<10

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

Peligros para el medio ambiente

Clasificación de riesgo (91/155/CE)

Clasificación NFPA

Corrosivo

No se ha determinado

Severa irritación. Puede causar edema pulmonar.

Causa quemaduras

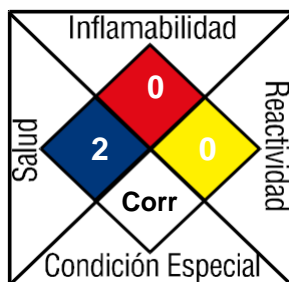
Causa severo o permanente daño.

Causa quemaduras.

Causa quemaduras

Hipersensibilidad dérmica

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 XTREME

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Alejar de la fuente de exposición. 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 alcalino.

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:	No requiere protección especial para contener el derrame, sin embargo se recomienda el uso de lentes de seguridad.
Precauciones a tomar, para evitar daños al ambiente:	Evitar eliminar a drenajes o surcos de agua.
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

Manipulación	Mantener lejos de áreas de calor, chispas o llamas.
Recomendaciones técnicas:	Utilizar en áreas ventiladas.
Precauciones a tomar:	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Almacenar en un lugar fresco y seco. Evite Temperaturas extremas.
Almacenamiento:	Almacenar en envase cerrado y lugar seco y bien ventilado.
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.
Parámetros para control:	Densidad, aspecto, color y alcalinidad total.
Límites permisibles ponderado (LPP) y Absoluto (LPA:)	No establecido para el producto.
Protección respiratoria:	No requiere.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER XTREME

Guantes de protección:	Utilizar guantes de goma.
Protección de la vista:	Utilizar lentes de seguridad.
Otros equipos de protección:	No requiere.
Medidas específicas:	No requiere.

Sección 9: Propiedades Físico - Químicas

Estado Físico:	Líquido	pH	6.0 – 8.0
Apariencia	Traslúcido naranja rojizo	Densidad a 20°C	1,085 – 1,115

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Producto estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	No exponer a altas temperaturas.
Materiales a evitar	Evite mezclar con otros productos químicos, salvo expresa recomendación del proveedor No mezclar con agentes oxidantes ni ácidos fuertes.
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 irritación por el uso reiterado y prolongado.
Efectos locales:	Causa quemaduras.
Sensibilización alérgica:	No establecida.
Contacto con la piel:	Irritante.
Contacto con los ojos:	Causa daños severos.
Inhalación:	Muy irritante puede causar edema de pulmón.
Ingestión:	Muy irritante puede causar perforación de estómago o esófago.

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.
Eliminación de envases o embalajes contaminados:	Disponer de los envases según legislación local.

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUPER XTREME

Sección 14 : Información sobre transporte

Transporte por tierra	Clase ADR/RID: 8 N° ONU 1824.	HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.
Transporte marítimo	Clase IMDG: 8 N° ONU 1824.	HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.
Transporte aéreo	Clase IATA-DGR: 8 N° ONU 1824.	HIDROXIDO SODICO EN SOLUCION. Clasificación de peligro 80. Guía 154 grupo de embalaje III.

Sección 15: Normas Vigentes

Marcas en la etiqueta: Corrosivo.
Frasas 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.