

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR					
Nombre del Producto	KLAPP DESENGRASANTE				
Código del Producto	K055 / K111				
Proveedor	GRUPO DK SERVICIOS LIMITADA				
Dirección	Av. Pedro de Valdivia 6428/,Macul - Santiago				
Fono Emergencia	(8) 8837 5356				
Sección 2 : COMPOSICIÓN / INGREDIENTES					
Naturaleza Química Ingredientes / Componentes					
N°CAS	INGREDIENTE	FORMULA	(%)	RIESGO	LIMITE EXPOSICION
221-416-0	Soda Cáustica	NaOH	< 10	Corrosivo	TLV / PEL 2 mg/m3
107-98-1	Dipropilenglicol Mono Metileter	No disponible	< 4	No peligroso	TWA 100 ppm STEL 150 ppm
25155-30-0	Tensoactivo aniónico	No disponible	< 2	No peligroso	No establecido
Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS					
Naturaleza del Riesgo					
Peligros Salud de las Personas	Puede producir irritación y quemaduras.				
• Inhalación	Puede causar irritación de vías respiratorias				
• Contacto con la piel	Puede causar irritación y quemaduras.				
• Contacto con los ojos	Puede causar irritación y quemaduras.				
• Ingestión	Puede causar irritación y quemaduras.				
Peligros especiales	No tiene				



**CORROSIVO
CLASE 8**

	SALUD	INFLAMACION	REACTIVIDAD	ESPECIAL	
0	Normal	No Inflama	Producto Estable	Oxy	Oxidante
1	Peligro Ligero	Debe calentarse para arder	Inestable al calentarse	Acid	Acido
2	Peligroso	Arde al calentarse moderadamente	Reacción violenta	Alk	Alcalino
3	Peligro Extremo	Arde a T° Ambientales	Puede explotar con golpe o calor	Corr	Corrosivo
4	Peligro de Muerte	Inflamable en Extremo	Puede Explorar Fácilmente	W	No usar agua



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (N.Ch. 2245)


Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
Inhalación	Trasladar a un lugar ventilado.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua.
Contacto con los Ojos	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Contactar un médico.
Ingestión	Beber abundante agua. Solicitar atención médica.

Sección 5 : MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO	
Agentes de Extinción :	Espuma universal CO ₂ . Polvo químico.
Peligros de fuego y explosión no usuales	Los envases pueden reventar.
Equipo de protección para las personas	No se requiere.

Sección 6 : MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS	
Medidas para controlar derrame	Barrer o recoger y colocar en contenedores. Enjuagar con agua el área afectada.
Equipo de protección para la emergencia	Lentes de seguridad, guantes.
Efectos en el medio ambiente	No tiene.
Métodos de Limpieza :	Lavar con agua.
Métodos de eliminación de desechos	Eliminar diluido con agua.

Sección 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Recomendaciones técnicas	Ninguna especial
Precauciones a tomar	Ninguna especial.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas:	Trasladar el producto en envase original y cerrado.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en un lugar fresco.
Embalajes recomendados y no adecuados:	No requiere embalaje especial.
Guantes de Protección	Ningún requisito especial en condiciones normales
Protección de la Vista	Ningún requisito especial en condiciones normales

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION ESPECIAL	
Medidas para reducir la exposición:	Evitar contacto con los ojos, mucosas y piel.
Limite Permissible Ponderado (LPP) y Absoluto (LPA)	No establecido.
Protección respiratoria	No requerida.
Guantes de protección	Recomendables.
Ventilación	No requerida.

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Estado Físico	Líquido, transparente	T° de Ebullición	100°C
Color	Café claro	T° de Congelación	0°C
Olor	Inodoro	T° de Inflamación (TCA)	No inflamable
pH	13 - 14	Densidad (20°C)	1,11 - 1,13
Viscosidad	Similar al agua	Solubilidad en agua	Total
Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Estabilidad	Estable		
Productos peligrosos de descomposición	Expuesto al fuego produce productos normales de combustión.		
Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Datos toxicológicos	No es tóxico.		
Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA			
Datos ecológicos	No es peligroso.		
Sección 13 : CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL			
Método de eliminación del producto y/o residuos	Eliminar conforme norma vigente.		
Sección 14 : INFORMACION SOBRE TRANSPORTE			
Nch 2190, marcas aplicables	Corrosivo. Clase 8		
N.U.	3266		
Grupo de Empaque	II		
Nombre para transporte	Producto Alcalino Corrosivo		
Sección 15: NORMAS VIGENTES		CORROSIVO CLASE 8	
Normas aplicables	N.Ch. 2245 / N.Ch. 1411 / NFPA		
Etiqueta	Producto Alcalino Corrosivo		
Sección 16 : OTRAS INFORMACIONES			
<p>Los datos aquí consignados han sido obtenidos de fuentes confiables. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario. Las Secciones 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 14 corresponden a la exigencia como Hoja de Emergencia según Decreto 298 (D.O. 11/02/95) del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones.</p>			