

Safety Data Sheet

Nombre del producto: Luster PROFESSIONAL Ultra Silverware Presoak	Fabricant	e Luster Professional	T: 209-587-8370			
Código de producto: 7-70		1100 Central Industrial Dri	ive, St. Louis, MO 63110			
Utilización aconsejada Prescoak manual		Número de emergencia CH	HEMTREC 1-800-423-9400			
SECCIÓN 2	: Identificación de					
Clasificación de la sustancia o de la mezcla						
Classificado (GHS): Skin Corr. 1B Eye Dam. 1, Met Corr. 1		Conseils de	e prudence (GHS)			
HHNOC 1	Conservar ún	camente en el recipiente ori	ginal. No respirar polvos o nieblas. Lavarse las			
Palabra de advertencia (GHS): Peligro	•	•	manipulación. Llevar guantes/prendas/ gafas/			
Pictogramas de peligro (GHS)			o para que no dañe otros materiales. En caso d r el vómito. Llamar inmediatamente a un			
Indicaciones de peligro (GHS)	inmediatame Lavar las pren CENTRO DE T	CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al air libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a				
Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves en la pi	el v un CENTRO D	TOXICOLOGÍA/médico. En o	caso de contacto con los ojos: Aclarar			
lesiones oculares graves. Produce daños graves en el tracto respiratorio.	resulta fácil. S médico. Alma resistente. Gu	cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y internacional				
SECCIÓN 3: Composic	ión/información	sobre los componen	tes			
Nombre	(AS#	%			
Hidróxido de sodio	131	0-73-2	6			
Hidróxido de potasio	131	0-58-3	2.25			
Oxirano, metil-, polímero con oxirano, mono-C10-16-alquil éteres, fosfatos	686	19-29-6	1.13			
Trietanolamina	10	2-71-6	1			
SECC	IÓN 4: Primeros a	uxilios				
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: EN CASO DE la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volv						
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Si entra en quite los lentes de contacto, si existen. Consulte con un doctor inmediatar	•	njuáguelos inmediatamente	con mucha agua durante 15 minutos. Si puede,			
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Si se traga, NO induzca inconsciente. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TO	XICOLOGICA o a un méd	co.				
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: En caso de inhalación confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFOR			exterior y mantenerla en reposo en una posición			
SECCIÓN 5 M	edidas de lucha c	ontra incendios				
5.1. Medios de extinción		•	vados de la sustancia o la mezcla			
Medios de extinción apropiados : Tratar por material aledaño. Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.	, and a	•	bustión pueden incluir, pero no se limitan a: ble de vapores tóxicos y corrosivos			
5.3. Recomendacione	s para el personal de	lucha contra incendios				
Protección durante la extinción de incendios: Manténgalo contra el respiratoria (SCBA).	<u> </u>		completa contra incendios y protección			

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental					
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	6.2.Métodos y material de contención y de limpieza				
Medidas generales:Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.	Para retención:Contenga y/o absorba los derrames con un material inerte (por ejemplo arena, vermiculita), luego póngalo en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal				
6.3. Referencia a otras secciones Vea la sección 8 para más información sobre vestuario y equipo de protección y la sección 13 para recomendaciones en el manejo de desechos.	(EPP) adecuado Procedimientos de limpieza:Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.				

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento: Puede ser corrosivo para los metales. Precauciones para una manipulación segurar: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No lo ingiera. Manipular y abrir los recipientes con precaución. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Medidas de higiene: Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guárdelo en un área seca, fresca y bien ventilada. Material de embalaje: Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.

7.3. Usos específicos finales

No disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parán	netros de control	8.2. Controles de la exposición
Hidróxido d	e sodio (1310-73-2)	Controles técnicos apropiados: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire,
ACGIH:	2 mg/m³	vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados. Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos
OSHA:	2 mg/m³	Protección ocular: Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección
IDLH	10 mg/m³	para la cara (máscara).
NIOSH	2 mg/m³	Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada. Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. La
Hidróxido d	e potasio (1310-58-3)	selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de
ACGIH:	2 mg/m³	trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
NIOSH	2 mg/m³	Control de la exposición ambiental:Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente.
OSHA:	No aplicable.	Información adicional: No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese
		las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

			SECCIO	in 9: Propie	uaues iisica	as y quimica	S		
			pН	Punto de	Punto de	Punto de			Presión de
Forma/estado	Olor	Umbral olfativo		fusión	ebullición	inflamación	Inflamabilidad	Límites de explosión	vapor
Líquido Claro						_			
Naranja		No hay datos		No hay datos	212ºF	No hay datos	No	No hay datos	No hay datos
	Vainilla	disponibles	14	disponibles	(100°C)	disponibles	inflamable	disponibles	disponibles
		Densidad		_					
Grado de e	vaporación	relativa	Soluk	oilidad	Temperatura	de autoignición	Temperatura o	de descomposición	Viscosidad
									No hay datos
No hay datos	disponibles	1.08	No hay dato	s disponibles	No hay date	os disponibles	No ha	y datos disponibles	disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso. Condiciones que deben evitarse: Calor. Materiales incompatibles. Materiales incompatibles: Ácidos., Metales, Oxidantes fuertes. Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

	SECO	CIÓN 11: Info	ormación toxicológica	9		
U	ltra Silverware Presoak	Hidróxid	o de potasio (1310-58-3)		Hidróxido de sodio (1310-7	73-2)
DL50 oral rata	>300 pero ≤2000 mg/kg		284 mg/kg			
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg				1350 mg/kg	
CL50 inhalación rata	> 20 mg/l/4h					
Corrosión o irritación	cutáneas: Provoca quemaduras graves	en la piel				
esiones o irritación	ocular graves : Provoca lesiones oculare	es graves.				
Sensibilización respir	ratoria o cutánea : A la vista de los datos	s disponibles, no	se cumplen los criterios d	le clasificación		
/lutagenicidad en cé	lulas germinales : A la vista de los datos	disponibles, no	se cumplen los criterios d	e clasificación		
Carcinogenicidad : A	la vista de los datos disponibles, no se	cumplen los crit	erios de clasificación			
Toxicidad para la rep	roducción : A la vista de los datos dispo	nibles, no se cu	mplen los criterios de clasi	ficación		
Toxicidad específica	en determinados órganos (STOT) – exp	osición única : A	A la vista de los datos dispo	onibles, no se	cumplen los criterios de c	lasificación
Toxicidad específica	en determinados órganos (STOT) – exp	osición repetida	: A la vista de los datos dis	sponibles, no s	e cumplen los criterios de	clasificación
Peligro por aspiración	n : A la vista de los datos disponibles, no	se cumplen los	s criterios de clasificación			
	posibles en caso de inhalación : Produc posibles en caso de contacto con los ojo		= -			
provoquer des brûlur	nents excessifs des paupières et des pro res		mes, avec une rougeur pro	monoco ot un ș	gormon de la conjonet	
Síntomas y lesiones	posibles en caso de contacto con la piel	: Provoca quem	aduras graves. Los síntom	as pueden inc	luir enrojecimiento, dolor,	ampollas.
	posibles en caso de ingestión: Puede ca ión en los tejidos de la boca, la garganta			blemas digesti	ivos, náuseas o vómitos.	Puede provoc
Ecología – general : Pue ambiente acuático.	ede provocar a largo plazo efectos negativos	s en el medio	Recomendaciones para la eli de acuerdo con las regulacio debe evitar o minimizar la ge	nes locales, esta	itales, provinciales y federale	
	SECCIÓN	14: Informa	ción relativa al trans	porte		
UN	SECCIÓN Según los requ		ción relativa al trans	porte Clase	Grupo de embalaje	
UN UN1719		isitos de DOT			Grupo de embalaje	
	Según los requ	isitos de DOT róxido de potasio		Clase		
UN1719	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA	, Hidróxido de sodio)	Clase 8	II	
UN1719 UN	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio	, Hidróxido de sodio)	Clase 8	II Grupo de embalaje	
UN1719 UN UN1719	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio)	Clase 8 Clase 8	II Grupo de embalaje II	
UN1719 UN UN1719 UN	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG róxido de potasio	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio)	Clase 8 Clase 8 Clase 8	II Grupo de embalaje II Grupo de embalaje	
UN1719 UN UN1719 UN UN1719 UN1719 Todos los componente:	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi: Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid SECCI s de este producto se encuentran listados er Ambiental de Estados Unidos. s de este producto se encuentran listados er ist).	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG róxido de potasio IÓN 15: Infor n, o excluidos del	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) mación reglamentar listado de, el inventario de la	Clase R Clase 8 Clase 8 Clase 8 Ley de Control of	II Grupo de embalaje II Grupo de embalaje II Grupo de Sustancias Tóxicas (TSCA	
UN1719 UN UN1719 UN UN1719 Todos los componente: Agencia de Protección . Todos los componente: Domestic Substances Li	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi: Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid SECCI s de este producto se encuentran listados er Ambiental de Estados Unidos. s de este producto se encuentran listados er ist).	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG róxido de potasio IÓN 15: Infor n, o excluidos del	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) mación reglamentar listado de, el inventario de la	Clase R Clase 8 Clase 8 Clase 8 Ley de Control of	II Grupo de embalaje II Grupo de embalaje II Grupo de Sustancias Tóxicas (TSCA	
UN1719 UN UN1719 UN UN1719 Codos los componente: Agencia de Protección. Codos los componente: Com	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi: Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid SECCI s de este producto se encuentran listados er Ambiental de Estados Unidos. s de este producto se encuentran listados er ist).	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG róxido de potasio IÓN 15: Infor n, o excluidos del CCIÓN 16: In	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) mación reglamentar listado de, el inventario de la listado de, los inventarios can	Clase R Clase R Clase R Clase R A Clase R A A A A A A A A A A A A A A A A A A	II Grupo de embalaje II Grupo de embalaje II de Sustancias Tóxicas (TSCA o	
UN1719 UN UN1719 UN UN1719 Todos los componente: Agencia de Protección a Todos los componente: Domestic Substances Li Fecha de revisión: 03/2	Según los requ Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid Según los requi: Líquidos alcalinos cáusticos, n. e. p. (Hid SECCI s de este producto se encuentran listados er Ambiental de Estados Unidos. s de este producto se encuentran listados er ist).	isitos de DOT róxido de potasio isitos de IATA róxido de potasio sitos de IMDG róxido de potasio IÓN 15: Infoi n, o excluidos del CCIÓN 16: In Prepared by: E	, Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) , Hidróxido de sodio) mación reglamentar listado de, el inventario de la listado de, los inventarios can formación adicional	Clase 8 Clase 8 Clase 8 Clase 1 Region of the control of the c	II Grupo de embalaje II Grupo de embalaje II de Sustancias Tóxicas (TSCA de Sustances Lister) DSL (Domestic Substances Lister) Dr.	st) y la NDSL (N