

# **Safety Data Sheet**

## SECCIÓN 1: Identificación

3	ECCION 1. Identifica	LIUII	
Nombre del producto: Luster PROFESSIONAL Low-Temp Rinse Additive	Fabricante	Luster Professional	T: 209-587-8370
Código de producto: 7-56		1100 Central Industrial Drive	, St. Louis, MO 63110
Utilización aconsejada enjuague concentrado		Número de emergencia CHE	MTREC 1-800-423-9400
SECCIÓN	2: Identificación de	los peligros	
Clasificación de la sustancia o de la mezcla			
Classificado (GHS): No clasificado		Conseils de p	rudence (GHS)
		No ap	olicable
Palabra de advertencia (GHS): Peligro			
Pictogramas de peligro (GHS)			
r ictogramas de peligio (Ono)			
No aplicable			
Indicaciones de peligro (GHS)			
No aplicable			
SECCIÓN 3: Compos	sición/información s	obre los componente	es .
Nombre	CA	S#	%
Alcohol isopropílico	67-	53-0	1.5
SEC	CCIÓN 4: Primeros au	ıxilios	
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel: En caso d  Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos: Si entra quite los lentes de contacto, si existen. Si continúa la irritación, obtener	en contacto con los ojos, enj		
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión: Si se traga, NO indu inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.	zca vómito a menos que se lo	o indique un médico. Nunca a	dministre nada por la boca a una persona
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación: Si respira con dificurespirar. Consultar a un médico en caso de malestar.	ultad, transportar a la víctima	al exterior y mantenerla en ı	eposo en una posición confortable para
SECCIÓN 5:	Medidas de lucha co	ntra incendios	
5.1. Medios de extinción	5.2 Pe	eligros específicos deriva	idos de la sustancia o la mezcla
Medios de extinción apropiados : Tratar por material aledaño. Medios de extinción no apropiados : Ninguno conocido.	Peligro de incer óxidos de carbo	•	istión pueden incluir, pero no se limitan a:
5.3. Recomendacio	nes para el personal de l	ucha contra incendios	
Protección durante la extinción de incendios: Manténgalo contra respiratoria (SCBA).	el viento con respecto al fu	uego. Utilice vestimenta co	mpleta contra incendios y protección
SECCIÓN 6: M	ledidas en caso de ve	ertido accidental	
6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimie			terial de contención y de limpieza
Medidas generales:Use la protección personal recomendada en se peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin procesario y si		inerte (por ejemplo arena, recipiente adecuado. No le entre en las vías pluviales	y/o absorba los derrames con un material vermiculita), luego póngalo en un o vierta en la alcantarilla o permita que . Utilice Equipo de Protección Personal
6.3. Referencia a otras secciones		(EPP) adecuado  Procedimientos de limpies	za:Recoja el material y colóquelo en un
Vea la sección 8 para más información sobre vestuario y equipo sección 13 para recomendaciones en el manejo de desechos.	de protección y la	recipiente de deshecho. A	

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segurar: Evítese el contacto con los ojos y la piel. 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, ni 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.

#### 7.3. Usos específicos finales

No disponible.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámet	ros de control	8.2. Controles de la exposición
		Controles técnicos apropiados: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire,
		vapores, etc.) por debajo de los niveles límites recomendados.
		Protección de las manos: Use guantes resistentes a productos químicos
Alcohol isopro	pílico (67-63-0)	Protección ocular: Use protección ocular aprobada (gafas protectoras químicas correctamente colocadas) y protección
ACGIH TWA	200 ppm	para la cara (máscara).
ACCILL STEL	400 nnm	Protección de la piel y del cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada.
ACGIH STEL	400 ppm	Protección de las vías respiratorias: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. La
OSHA PEL	980 mg/m³	selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de
IDLH	2000 ppm (10% LEL)	trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
NIOSH TWA	980 mg/m³	Control de la exposición ambiental:Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del
NICOTTIVA	900 mg/m·	medioambiente.
NIOSH STEL	1225 mg/m³	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

		nU						
		рН	Punto de	Punto de	Punto de			Presión de
Olor	Umbral olfativo		fusión	ebullición	inflamación	Inflamabilidad	Límites de explosión	vapor
	No hay datos		No hay datos	212°F	No hay datos	No	No hay datos	No hay datos
Característico.	disponibles	3	disponibles	(100°C)	disponibles	inflamable	disponibles	disponibles
	Densidad							
aporación	relativa	Solub	oilidad	Temperatura	de autoignición	Temperatura o	le descomposición	Viscosidad
								No hay datos
disponibles	1.033	No hay dato	s disponibles	No hay date	s disponibles	No hay	datos disponibles	disponibles
76	aracterístico. aporación	No hay datos aracterístico disponibles Densidad relativa	No hay datos aracterístico disponibles 3  Densidad aporación relativa Solut	No hay datos aracterístico disponibles 3 disponibles  Densidad relativa Solubilidad	No hay datos aracterístico disponibles 3 disponibles (100°C)  Densidad relativa Solubilidad Temperatura	No hay datos aracterístico disponibles 3 disponibles (100°C) disponibles  Densidad relativa Solubilidad Temperatura de autoignición	No hay datos aracterístico disponibles 3 disponibles (100°C) disponibles inflamable  Densidad relativa Solubilidad Temperatura de autoignición	No hay datos aracterístico disponibles  Densidad relativa  No hay datos 3 disponibles (100°C) disponibles inflamable disponibles  Temperatura de autoignición  Temperatura de descomposición

## 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: Ninguno conocido. . Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono.

		SECCIÓN 11: Info	ormación toxi	cológica		
Low-Temp	Rinse Additive	Alcohol isopropílico (6	57-63-0)			
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg	1870 mg/kg				
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg	4059 mg/kg				
CL50 inhalación rata	> 20 mg/l/4h	72600 mg/m³/4	h			
Corrosión o irritación o	cutáneas: A la vista de los	datos disponibles, no se cui	mplen los criterios	de clasificación		
esiones o irritación o	cular graves : A la vista de	los datos disponibles, no se	e cumplen los crite	erios de clasificación		
Sensibilización respira	itoria o cutánea : A la vista	de los datos disponibles, ne	o se cumplen los o	criterios de clasificaci	ón	
Vlutagenicidad en célu	ılas germinales : A la vista	de los datos disponibles, no	se cumplen los o	criterios de clasificaci	ón	
		ibles, no se cumplen los cri				
Toxicidad para la repr	oducción : A la vista de los	datos disponibles, no se cu	ımplen los criterios	s de clasificación		
Toxicidad específica ε	n determinados órganos (	STOT) – exposición única :	A la vista de los da	atos disponibles, no s	se cumplen los criterios de c	lasificación
	<u>-</u>			•	o se cumplen los criterios de	
-		sponibles, no se cumplen lo		-	·	
Síntomas y lesiones p	osibles en caso de inhalac	ción : Produce daños graves	en el tracto respir	ratorio		
	ents excessifs des paupièr				òmes peuvent inclure un inco in gonflement de la conjonct	
		to con la niel: Provoca quen		os síntomas pueden	incluir enrojecimiento, dolor,	ampollas.
		ón: Puede causar daño si se , la garganta y el tubo gastri		ausar problemas dige	estivos, náuseas o vómitos.	Puede provod
quemaduras o irritació		, la garganta y el tubo gastr	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de regulaciones locales, e	estivos, náuseas o vómitos.  los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federal desechos cuando sea posible.	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Pue	on en los tejidos de la boca	, la garganta y el tubo gastr	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de regulaciones locales, e	los residuos:Este material debe statales, provinciales y federalo	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Pue	on en los tejidos de la boca	, la garganta y el tubo gastr	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de regulaciones locales, e	los residuos:Este material debe statales, provinciales y federalo	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Puerambiente acuático.  UN	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec S	egún los requisitos de DOT	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de o regulaciones locales, e mizar la generación de Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible. Grupo de embalaje	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Pue ambiente acuático.	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec S	egún los requisitos de DOT  No regulado egún los requisitos de IATA	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de regulaciones locales, e mizar la generación de	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible.	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Puerambiente acuático.  UN	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec S	egún los requisitos de DOT	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de regulaciones locales, e mizar la generación de Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible. Grupo de embalaje	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Puerambiente acuático.  UN	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec So	egún los requisitos de DOT  No regulado egún los requisitos de IATA  No regulado egún los requisitos de IMDG	oentérico.  Recomendaciones de acuerdo con las	para la eliminación de o regulaciones locales, e mizar la generación de Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible. Grupo de embalaje	ser desechad
quemaduras o irritació Ecología – general : Puerambiente acuático.  UN	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec So	egún los requisitos de DOT  No regulado egún los requisitos de IATA  No regulado egún los requisitos de IMDG  No regulado	Recomendaciones de acuerdo con las debe evitar o minir	para la eliminación de s regulaciones locales, e mizar la generación de Clase Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible. Grupo de embalaje Grupo de embalaje	ser desecha
Ecología – general : Puedambiente acuático.  UN  UN  UN	on en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec So Se	egún los requisitos de DOT No regulado egún los requisitos de IATA No regulado egún los requisitos de IMDG No regulado SECCIÓN 15: Info	Recomendaciones de acuerdo con las debe evitar o minir	para la eliminación de regulaciones locales, e mizar la generación de Clase Clase Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible.  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje	es vigentes. S
Ecología – general : Puedambiente acuático.  UN  UN  UN  Todos los componentes Agencia de Protección A	son en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec Se Se de este producto se encuentr mbiental de Estados Unidos. de este producto se encuentr	egún los requisitos de DOT No regulado egún los requisitos de IATA No regulado egún los requisitos de IMDG No regulado SECCIÓN 15: Info ran listados en, o excluidos del	Recomendaciones de acuerdo con las debe evitar o minir	para la eliminación de regulaciones locales, e mizar la generación de Clase  Clase  Clase  Clase  Clase  Clase  Clase  Clase	los residuos:Este material debe estatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible. Grupo de embalaje Grupo de embalaje	es vigentes. Se
Cología – general : Puerambiente acuático.  UN  UN  UN  Todos los componentes Agencia de Protección A Todos los componentes	son en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec Se Se de este producto se encuentr mbiental de Estados Unidos. de este producto se encuentr	egún los requisitos de DOT No regulado egún los requisitos de IATA No regulado egún los requisitos de IMDG No regulado SECCIÓN 15: Info ran listados en, o excluidos del	Recomendaciones de acuerdo con las debe evitar o minir rmación regla: listado de, el invent listado de, los inver	para la eliminación de se regulaciones locales, e mizar la generación de Clase Clase Clase Clase Train de la Ley de Contratarios canadienses de la comparación de la contratarios canadienses de la contratario canadiense de la contratario contratario canadiense de la contratario canadiense de la contratario canadiense de	los residuos:Este material debeistatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible.  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje	es vigentes. Se
Cología – general : Puerambiente acuático.  UN  UN  UN  Todos los componentes Agencia de Protección A Todos los componentes	son en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec Se Se de este producto se encuente mbiental de Estados Unidos. de este producto se encuente t).	egún los requisitos de DOT  No regulado egún los requisitos de IATA  No regulado egún los requisitos de IMDG  No regulado SECCIÓN 15: Info ran listados en, o excluidos del	Recomendaciones de acuerdo con las debe evitar o minir rmación regla: listado de, el invent listado de, los inver	para la eliminación de se regulaciones locales, e mizar la generación de Clase Clase Clase Clase Train de la Ley de Contratarios canadienses de la comparación de la contratarios canadienses de la contratario canadiense de la contratario contratario canadiense de la contratario canadiense de la contratario canadiense de	los residuos:Este material debeistatales, provinciales y federale desechos cuando sea posible.  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje	es vigentes. Se
UN  UN  UN  UN  UN  Todos los componentes Agencia de Protección A Todos los componentes Domestic Substances Lis	son en los tejidos de la boca de provocar a largo plazo efec Se Se de este producto se encuente mbiental de Estados Unidos. de este producto se encuente t).	egún los requisitos de DOT No regulado egún los requisitos de IATA No regulado egún los requisitos de IMDG No regulado SECCIÓN 15: Info ran listados en, o excluidos del ran listados en, o excluidos del	rmación regla: listado de, los inver	para la eliminación de se regulaciones locales, e mizar la generación de Clase Clase Clase Clase Train de la Ley de Contratarios canadienses de la comparación de la contratarios canadienses de la contratario canadiense de la contratario contratario canadiense de la contratario canadiense de la contratario canadiense de	los residuos:Este material debes estatales, provinciales y federali desechos cuando sea posible.  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje  Grupo de embalaje  ol de Sustancias Tóxicas (TSCA	es er desecha es vigentes. S