

MATERIAL SAFETY DATA  
SHEET  
Sistemas GHC  
#2-501 Cartwright St.  
Saskatoon, SK S7T 1E1  
No Emergencia (306) 242-0495  
EMERGENCIA: (306) 978-7458

Revisado: 07/06

I. INFORMACION DEL PRODUCTO

Página 1

NOMBRE DEL CLIENTE: Surface Smooth and Healthy Protein Smoothing

Treatment NOMBRE DEL PRODUCTO: Smooth & Healthy Smoothing Cream

NOMBRE CHEMICAL: Numero CAS de

productos básicos de consumo: N/A

FAMILIA QUÍMICA: N/A

FÓRMULA QUÍMICA: N/A

II. RESUMEN DE LOS PELIGROS

El producto es tóxico y venenoso si se ingiere. El producto es un irritante conocido para la piel, los ojos y la inhalación.

III. COMPONENTES PELIGROSOS

<u>Nombre</u>	<u>CAS NO. %</u>	<u>Pel</u>	<u>LÍMITES DE EXPOSICIÓN</u>	
			<u>Tlv</u>	<u>Otro</u>
Hidróxido de amonio <2%	7664-41-7	50 ppm	25 ppm (twa)	35 ppm (stel)
CYSTEAMINE HCL <12%	156-57-0			

IV. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

PUNTO DE EBULLICIÓN: 2200 F

PRESIÓN DE VAPOR: N/A

PUNTO DE FUSIÓN: N/A

DENSIDAD DE VAPOR: N/A

SOL. EN AGUA:

COMPLETA GRAVEDAD ESPECIFICA:

1.038 – 1.042 a 22o C pH: 8.00 - 10.25 a 22o C

EVAPORATION: N/A

APARATO/ODOR: Líquido cremoso blanco con olor químico

V. DATOS DE PELIGRO DE SALUD Y PROCEDIMIENTOS DE PRIMERA AYUDA

Página 2

<u>NOMBRE QUÍMICO</u>	<u>DATOS DE TOXICIDAD</u>	
	<u>LD50</u>	<u>LC50</u>
Hidróxido de amonio	350 mg/kg (rata)	0.1 ppm 24 horas (trucha arco iris)
Cisteamina HCl	1352 mg/kg (ratón)	

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 30 minutos. Llame a un médico si la irritación persiste.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Retire cualquier ropa contaminada. Lave la piel con agua y jabón durante al menos 30 minutos. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

**ABSORCION DE PIEL:** Lave la piel con agua y jabón. Use guantes para reducir la probabilidad de irritación de la piel.

**INHALATION:** Retirar al aire fresco. Dar respiración artificial si no respira. Obtenga atención médica inmediata.

**INGESTION:** No inducir vómitos. Si está consciente, dé mucha agua. Obtenga atención médica inmediata. No le dé nada por vía oral a una persona inconsciente o convulsionante.

**EFFECTOS CRONICOS DE LA EXPOSICION:** Ninguno esperado

**OTROS EFFECTOS DE SALUD:** Ninguno esperado

VI. MEDIDAS

DE CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

**PROTECCION DE OJOS:** Gafas de seguridad con protectores de salpicaduras  
**GUANTES**

**PROTECTORES:** Guantes de goma  
**PROTECCION**

**RESPIRATORIA:** No se requiere

**OTRA PROTECCION:** Ropa protectora, lavado de ojos y ducha

**VENTILATION:** Se recomienda el control mecánico requerido y el escape local

**HIGIENE PERSONAL/PRACTICAS DE TRABAJO:** Lávese bien las manos con agua y jabón

VII. DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

**PUNTO DE FLASH (MÉTODO UTILIZADO):** N/A

**LIMITES INFLAMABLES**                      **BAJOS:**                      **SUPERIOR:**

**EXTINGUISHING MEDIA:** Instrucciones de lucha química seca, espuma, agua

o dióxido de carbono: Use equipo de extinción de incendios normal

Tratamiento de suavizado de proteínas suave y saludable de la superficie

PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSION INUSUAL: Ninguno en condiciones normales

#### VIII. DATOS DEREACTIVIDAD

---

Página 3

ESTABILIDAD: Normalmente estable

INCOMPATIBILIDAD: Oxidantes y ácidos fuertes, cobre, aluminio, zinc, metales galvanizados, oro, plata y aleaciones de estos materiales.

HAZARDOUS PRODUCTOS DE DECOMPOSICION: Gas cloruro de hidrógeno, gas de amoníaco y óxidos de nitrógeno

POLIMERIZACION PELIGROSA: No se producirá

#### IX. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y DE DISPOSITIVO

---

ACCION PARA TOMAR PARA SPILLS/LEAKS: Evite las escorrentías en alcantarillas y zanjas pláneas plánquias que conducen a vías fluviales naturales. Remoje con una pala absorbente en un contenedor de residuos, área de lavado con agua.

Use trajes desaliscos resistentes a los álcalis y equipo de protección completo, incluidos guantes y botas de goma.

METODO DE DISPOSITIVO: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

#### X. PRECAUCIONES PARA EL MANEJO SEGURO,

---

ALMACENAMIENTO Y USO Almacenar en un lugar fresco y seco.

#### XI. INFORMACIÓN DE ENVÍO

---

TRANSPORTE TERRESTRE: (adr/rid/GGVS/GGVE)

IDENTIFICACION: Clase Orgánica

Líquida Tóxica/Número/LETTER: 6.1/25c

Número de PELIGRO: 60

#### XII. INFORMACIÓN ADICIONAL

---

ESTE MATERIAL SE ENCUENTRA EN CUMPLIMIENTO CON LA LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS.

Para obtener información adicional sobre la seguridad del producto o el uso del producto, póngase en contacto con el gerente del producto en la dirección o número de teléfono que aparece en la página uno.

## **Renuncia**

La información de este MSDS se obtuvo de fuentes actuales y confiables. Sin embargo, los datos se proporcionan sin ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a su exactitud o exactitud. Dado que las condiciones de uso, manipulación, almacenamiento y eliminación de su producto están fuera del control de esta empresa, es responsabilidad de los usuarios determinar las condiciones seguras para el uso de este producto y asumir la responsabilidad por pérdida, lesión, daño o gasto que surja del uso indebido del producto. Ninguna garantía, expresada o implícita, con respecto al producto descrito en este documento será creada o inferida de cualquier declaración u omisión en este MSDS. Varias agencias gubernamentales (por ejemplo, DOT, EPA y FDA) pueden tener regulaciones específicas sobre el transporte, manipulación, almacenamiento, uso o eliminación de este producto que pueden no reflejarse en este MSDS. El usuario debe revisar estas regulaciones para garantizar el cumplimiento total.

Tratamiento de suavizado de proteínas suave y saludable de la superficie