

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavaloza
Liquido Neutro



SECCIÓN 1
PRODUCTO QUIMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto: Loza Crem Lavaloza Liquido Neutro
Sinónimos: N/A
Fórmula Química: N/A
Número Naciones Unidas: N/A
Número CAS: N/A
Uso del Producto: Remoción de grasa y suciedad, ideal para el lavado y limpieza de la loza y utensilios de cocina

CENTRO DE TRABAJO	PLANTA BETANIA	OFICINAS MEDELLIN
DIRECCIÓN	Km. 6 Vía Cajicá – Zipaquirá Cajicá, Cundinamarca, Colombia	Carrera 33 # 7 – 41 Piso 2 y 3 Medellín, Colombia
TELÉFONO	(1) 8833555	(4) 335 50 60



SECCIÓN 2
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN: Jabón desengrasante. www.productosysuministros.com

Este producto no está clasificado como peligroso según la Directiva UE 1999/45/EC.
Las rutas más importantes de exposición con este producto son el contacto directo con la piel y los ojos.
Su severidad depende del tiempo de exposición y su cantidad.

PRECAUCIONES:

CONTACTO OCULAR: puede causar lesión o irritación temporal en los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición prolongada al producto puede provocar leve irritación cutánea.

INGESTIÓN: puede causar una leve irritación gastrointestinal con náuseas y vomito.

INHALACIÓN: la inhalación de vapores de descomposición al calentarse puede provocar irritación del sistema respiratorio.

PRODUCCIÓN DE EFECTOS Y TERATOGENICIDAD: datos no disponibles.

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavalozza
Líquido Neutro



CARCINOGENICIDAD: No reporta.
MUTAGENICIDAD: In Vitro: No presenta efectos. In Vivo: No han sido observados efectos después de la administración oral.
SENSIBILIZACIÓN: No es un agente sensibilizador.
NEUROTOXICIDAD: No reporta.

Bajo condiciones normales de uso, la probabilidad de la ocurrencia de algún efecto adverso es nula.

VISION GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS

¡Advertencia! Irrita los ojos. Puede irritar la piel.

SECCIÓN 3
COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición	% (p/p)	NUMERO CAS
Mezcla de Tensoactivos	<20	85536-14-7/68585-34-2
Agua	Cs 100	7732-18-5
Agentes humectantes	-	-
Agente antibacterial	-	-
Ingredientes secundarios	-	-

SECCIÓN 4
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR: Inmediatamente lavarse los ojos con abundante agua durante varios minutos manteniendo los párpados bien abiertos. Si usa lentes de contacto quíteselos rápidamente. Si los síntomas persisten solicitar asistencia médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Enjuagar el área afectada con agua. Si es necesario, aplicar una compresa fría para aliviar la irritación. Si los síntomas persisten solicitar asistencia médica.

INGESTIÓN: Lavar la boca con abundante agua. Beber un vaso como mínimo de agua o leche para diluir el producto. No inducir el vómito. En caso que los síntomas persistan, si aparecen vómitos persistentes o el vómito lleva rastros de sangre, solicitar asistencia médica.

INHALACIÓN: Respirar aire fresco, mantener quieto al paciente y animarlo. Si la irritación o los síntomas de tipo asmático persisten, solicitar asistencia médica.

SECCIÓN 5
MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto no inflamable. Si se expone al fuego, el producto puede descomponerse dando origen a óxidos de Azufre y Ácido sulfhídrico.

Si en un conato de incendio se involucra una gran cantidad de recipientes con este producto, se debe controlar el fuego desde una distancia de seguridad para protegerse del riesgo de explosión.

Para controlar el fuego debe usar completamente el equipo de protección personal (autocontenido de aire, guantes, botas, vestimenta apropiada de bomberos).

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavalozza
Liquido Neutro



SECCIÓN 6
MEDIDAS EN CASO DE DERRAME/FUGA/ESCAPE ACCIDENTAL

No verter grandes cantidades del producto por el desagüe o en depósitos de agua. En caso de vertidos grandes, bombear el producto en contenedores de plástico para su disposición. En caso de pequeños vertidos, lavar con abundante agua.

SECCIÓN 7
MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en una zona fresca, seca y bien ventilada. Alejar de materiales incompatibles y combustibles, así como de la incidencia de rayos ultravioleta y de otras fuentes de calor.

SECCIÓN 8
CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Las siguientes recomendaciones son dadas para instalaciones de producción o de almacenamiento donde la explosión al producto puede ser prolongada o de magnitud considerable:

Prácticas de Higiene: Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavar las manos después de contacto directo. No usar ropa contaminada con el producto por largos periodos de tiempo.

Controles de Ingeniería: Utilice ventilación general en las áreas de producción para minimizar la exposición a vapores durante la mezcla de los ingredientes.

Equipo de Protección Personal: Utilice gafas de seguridad, guantes de nitrilo o plásticos si esta en contacto directo con el producto por periodos prolongados de tiempo.

MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Con un uso normal, el producto no resulta peligroso. No se precisa ningún equipo de protección personal.

SECCIÓN 9
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Característica	Especificación
pH	7.0 – 8.5
Densidad g/ml	1.01 – 1.04
Ingrediente activo % m/m	10.0 – 13.5
Viscosidad cPs	1500 - 4000
Sólidos Totales % m/m	16.0 – 19.0
Apariencia	Liquido translucido incoloro, ligeramente amarillo.
Olor	Inodoro característico tensoactivo

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavalozza
Liquido Neutro



SECCIÓN 10
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable bajo condiciones normales.

La descomposición del producto puede acelerarse por radiación térmica, modificación del pH o por la incidencia directa de los rayos ultravioleta.

SECCIÓN 11
INFORMACION TOXICOLOGICA

El producto no presenta toxicidad aguda; si se ingiere en grandes cantidades puede producir vomito. Si se ingieren grandes cantidades deben tratarse los síntomas. No provocar el vómito. Los efectos irritantes que pudieran observarse estarán en el rango de carácter leve a moderado, dependiendo de la exposición. Si el producto entra en contacto con los ojos, se recomienda enjuagarlos con bastante agua.

Carcinogenicidad: no reporta.

Efectos Reproductivos: No tiene.

SECCIÓN 12
INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXIDAD: Este producto no es peligroso para especies acuáticas.

DESTINO AMBIENTAL: Este material no persiste en el ambiente. Es soluble en agua y tiene volatilidad muy baja.

SECCIÓN 13
CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

Este producto de consumo se elimina a través del desagüe una vez utilizado. Observar las precauciones de manejo seguro y las normativas locales.

SECCIÓN 14
INFORMACION SOBRE TRANSPORTE DEL PRODUCTO

Este producto no está clasificado como peligroso.

Los vehículos utilizados para el transporte deberán tener el piso, parales y barandas limpios. Además, estarán dotados de carpas para proteger bien la carga de la lluvia y el polvo durante el viaje.

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavalozza
Liquido Neutro



SECCIÓN 15
INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no requiere entrenamiento especial antes de su utilización. Las instrucciones para su manejo y uso seguro aparecen mencionadas en el envase y en la Ficha Técnica del producto.

SECCIÓN 16
INFORMACION ADICIONAL

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de esta sustancia y ha sido preparado de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar otras consideraciones adicionales. No se otorga, ni implica garantía de ningún tipo y Brinsa S.A. no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones o otros daños que resulten a consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

REFERENCIAS:

- De Groot W.H. Sulphonation technology in the detergent industry. Kluwer academic industry. 1991.
- Icontec. Normas Técnicas Colombianas.NTC 4435
- RTECS-Registry of toxic effects of Chemical Substances, Canadian Centre for Occupational Health an Safety RTECS database, National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health an Human Services, Cincinaty.
- Transport of Hazardous Materials (49 CFR), Canadian Centre for Occupational Health an Safety.
- NFPA 49 Hazardous Chemicals Data 1994 Edition, National Fire Protection Association, Quincy, MA.
- NIOSH Pocket guide to chemical hazards, U.S. Departement of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, 1997.

ABREVIATURAS:

www.productosysuministros.com

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ANSI: American National Standars Institute

CAS: Chemical Abstracts Service Registry Number

CERCLA: Comprehensive Environmental Response, Compensatio, and Liability Act (ley general de respuesta ambiental, compensación y responsabilidades)

CFR: Code of Federal Regulations (Código de Regulaciones Federales)

DOT: Department of Transportation (Departamento del Transporte)

EPA: Environmental Protection Agency (Departamento de protección ambiental) ERAP: Emargancy Response Asístanse Plan

IDLH: Immediately Dangerous to life and health

LC50: Se espera que a esta concentración de sustancia en el aire mate al 50% de una grupo de animales de prueba determinado.

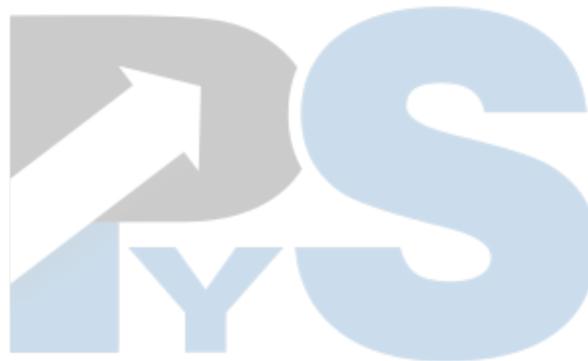
LD50: Dosis letal que se espera que mate al 50% de una grupo de animales de prueba

CÓDIGO: GC-SQ-H-33
VERSIÓN: 1
FECHA: 2024/03/22

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Blancox Loza Crem Lavalozza
Líquido Neutro



determinado. MSHA: Mine Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud en Minas)
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la salud y seguridad ocupacional)
PEL: Permissible exposure limit (Límite de exposición permisible)
RCRA: Resource conservation and Recovery Act (Ley de conservación y recuperación de recursos) SAR: Supplied air respirator
TDG: Transportation of Dangerous Goods Act/Regulations (Leyes y reglamentos sobre el transporte de productos peligrosos)
TLV: Threshold limit value (Valor límite)
TSCA: Toxic substances control act (Ley de control de sustancias Tóxicas) TWA: Time-weighted Average (Promedio a lo largo del tiempo).
WHMIS: Workplace Hazardous Material Information System.



www.productosysuministros.com