

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: LUVEX ORANGE

Principales usos recomendados para la mezcla: GEL LIMPIADOR DE MANOS

MATRIZ:

Empresa: ITW Chemical Products Ltda

Dirección: Av Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu das Artes - SP

Teléfono para contacto: +55 11-4785-2600

Teléfono para emergencia: SUATRANS: +55 0800 707 7022 /

e-mail: sgi@itw.com.br

Website: www.itwcpf.com.br

FILIAL

Fabricante: ITW Chemical Products Ltda

Av Júlio Victorello, 765 - Distrito Industrial V -

Araras/SP - CP 13609-586

Teléfono: (19) 3543-5000 / Fax: (19) 3543-5003

e-mail: sgi@itw.com.br

* TELÉFONO DE EMERGENCIA: (en territorio nacional)

* SUATRANS 0800-707 7022

2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligro del producto químico:	PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - AGUDO - CATEGORÍA 3 PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - CRÓNICO - CATEGORÍA 3
--	--

Sistema de clasificación usado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema Globalmente Harmonizado para Clasificación y Rotulado de Productos Químicos, ONU.
---------------------------------	---

Otros peligros que no resultan en una clasificación:	Ninguno
Elementos apropiados del rotulado	
Pictogramas:	No es necesario

Palabra de Advertencia: NO OBLIGATORIO

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

Frases de peligro: H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de precaución: P273 Evite la liberación para el medio ambiente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en ...

3 - COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuyen para el peligro:

NOMBRE QUÍMICO: D-limoneno

Nº CAS: 5989-27-5

CONCENTRACIÓN (p/p): 0,1 - 0,99

NOMBRE QUÍMICO: Álcohol Laurico Etoxilado

Nº CAS : 9002-92-0

CONCENTRACIÓN (p/p) : 0,5 - 1,0

NOMBRE QUÍMICO: Pirrolidona, N-octil-

Nº CAS 2687-94-7

CONCENTRACIÓN (p/p): 0,1 - 0,99

NOMBRE QUÍMICO: 2-Amino-2-metil-1-propanol

Nº CAS 2634-33-5

CONCENTRACIÓN (p/p): 0,1 - 0,3

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

GENERAL: Sacar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que no dificulte la respiración, abrigada y bajo observación. Solicite asistencia médica de emergencia inmediatamente. Lleve la FISPQ.

INHALACIÓN: Ninguno en condiciones normales de uso

CONTACTO CON LA PIEL: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello) : Ninguno en condiciones normales de uso CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar abundantemente con agua durante al menos 20 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos si es posible. Continuar enjuagando. En el caso que ocurra alguna irritación, consulte un médico.

INGESTIÓN: EN EL CASO DE INGESTIÓN: EN EL CASO DE INGESTIÓN enjuague la boca y no provoque el vómito. Consulte un médico inmediatamente.

NOTAS PARA EL MÉDICO: Tratar sintomáticamente.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

MEDIOS ADECUADOS:

El producto no es inflamable. En caso de incendio cerca del producto, puede utilizarse agua en forma de niebla, espuma, polvo químico o dióxido de carbono.

MEDIOS INAPROPIADOS:

Agua en forma de chorros directos.

Peligros específicos de la sustancia o mezcla: No presenta.

Medidas de protección del equipo de extinción de incendios: Lleve el equipo y la ropa de bomberos habituales.

6 - MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O FUGA

PRECAUCIONES PERSONALES:

PARA EL PERSONAL QUE NO FORMA PARTE DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIAS:

Elimine todas las fuentes de ignición. Impida chispas o llamas. No fume. No toque los recipientes dañados ni el material derramado sin el uso de vestimentas de protección adecuadas. Pare la fuga si esto puede ser hecho sin riesgo. No permita la entrada de agua en los recipientes. Utilice EPIs conforme la sección 08 de esta FISPQ).

PARA EL PERSONAL DEL SERVICIO DE EMERGENCIA: Como acción inmediata, aísle el área de derramamiento o fuga en un radio de 50 metros, por lo menos, para los líquidos y 25 metros para los sólidos, en todas las direcciones. Utilice equipos autónomos de respiración con presión positiva. Utilice EPIs conforme la sección 08 de esta FISPQ).

PRECAUCIONES AL MEDIO AMBIENTE: Prevenga el flujo del producto para cuerpos de agua, red de alcantarillado o áreas confinadas. Absorba con tierra, arena seca u otro material no combustible y coloque en recipientes apropiados

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y SISTEMAS DE ALARMA: Mantenga a las personas no autorizadas alejadas. Permanezca alejado de áreas bajas, teniendo el viento por la espalda y ventile espacios cerrados antes de entrar.

MÉTODOS PARA LIMPIEZA: Espuma puede ser utilizada para la supresión de vapores.

PREVENCIÓN DE PELIGROS SECUNDARIOS: Todo equipo utilizado en la manipulación del producto debe estar eléctricamente aterrado.

DIFERENCIAS EN LA ACCIÓN DE GRANDES Y PEQUEÑAS FUGAS: No hay diferencia en la acción de grandes y pequeñas fugas.

Producto: LUVEX ORANGE**REV.: 01 - 15/01/24**

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

La manipulación del producto como jabón no requiere ningún cuidado especial. Sólo cuando se manipulan grandes cantidades, fuera de las recomendadas en el etiquetado del producto, es necesario seguir las recomendaciones que se indican a continuación:

- MANIPULACIÓN:

PREVENIR LA EXPOSICIÓN DE LOS TRABAJADORES: Evitar la inhalación y el contacto prolongado con la piel, los ojos y la ropa. Utilizar equipo de protección personal al manipular el producto, tal como se describe en la sección 8.

PREVENCIÓN DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES: Eliminar todas las fuentes de ignición, no fumar. **PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:** Manipular el producto sólo en áreas bien ventiladas o con sistemas adecuados de ventilación general/de lugar. Evitar la formación de partículas sólidas.

MEDIDA DE HIGIENE: No coma, beba ni fume mientras manipula el producto. Lávese bien las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a utilizarse.

- ALMACENAMIENTO:

MEDIDAS TÉCNICAS - CONDICIONES ADECUADAS: Conservar el producto en su envase original y en lugar fresco, seco, ignífugo y protegido de la luz solar directa. Mantener los envases bien cerrados. Almacenar lejos de los alimentos. Fuera del alcance de los niños.

MEDIDAS TÉCNICAS - CONDICIONES INADECUADAS: Temperaturas superiores a 50°C.

MATERIALES PARA EMBALAJES - RECOMENDADO-INADECUADOS: Embalaje original del producto o similar. No se conocen materiales o sustancias incompatibles con el producto.

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Límites de exposición

Límites de exposición no establecidos.

8.2 - MEDIDAS DE CONTROL DE INGENIERÍA :

No son necesarias medidas especiales.

8.3 - MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL :

No se requiere protección personal específica.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad con protección lateral, solo son necesarias si hubiere la posibilidad de salpicadura, durante la manipulación prolongada.

PROTECCIÓN DE LA PIEL Y DEL CUERPO: Producto no clasificado como peligroso, el producto está destinado a la limpieza de las manos, en caso de irritación de la piel acudir al médico. **Medidas específicas de higiene:** Siempre respete buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de trabajar con el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave, rutinariamente, las ropas de trabajo y los equipos protectores para retirar los contaminantes.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

Descarte la ropa y zapatos contaminados que no puedan ser limpiados. Practicar buenos hábitos de higiene y limpieza

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:Gel
Forma:Homogéneo
Color:Blanco
Olor y umbral de olor:Cítrico
pH (Sol 1%):8,00
Punto de fusión/punto de congelación:No disponible
Punto de ebullición inicial y rango de temperatura de ebullición:No disponible
Punto de Inflamabilidad:No disponible
Velocidad de evaporación:No disponible
Inflamabilidad (Sólido / Gas):No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosividad:No disponible
Presión de Vapor:No disponible
Densidad de Vapor:No disponible
Densidad relativa:0,860
Solubilidad(es):Soluble
Coeficiente de reparto -n-octanol/agua:No disponible
Temperatura de autoignición:No disponible
Temperatura de descomposición:No disponible
Viscosidad (cPs):20000

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en las condiciones normales de temperatura y presión de uso y almacenamiento.

REACTIVIDAD: El producto no reacciona en condiciones normales de temperatura y presión.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No son conocidas reacciones peligrosas con relación al producto.

CONDICIONES A SER EVITADAS: Temperaturas elevadas, fuentes de ignición y contacto con materiales incompatibles y exposición prolongada al aire.

MATERIALES Y SUSTANCIAS INCOMPATIBLES: Sustancias oxidantes.

PRODUCTOS PELIGROSOS EN LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA ORAL (DL50): La mezcla no es clasificada como toxicidad aguda oral conforme el cálculo de ETAm.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

TOXICIDAD AGUDA DÉRMICA (DL50): La mezcla no está clasificada como toxicidad dérmica aguda según el cálculo ETAm.

TOXICIDAD AGUDA INHALACIÓN (CL50): La mezcla no está clasificada como toxicidad aguda por inhalación según el cálculo ETAm.

CORROSIÓN E IRRITACIÓN DE LA PIEL: La mezcla no es clasificada como corrosiva o irritante para la piel conforme o no el principio de aditividad.

LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR: La mezcla no contiene uno o más ingredientes que provoquen lesiones oculares irreversibles o irritación ocular, de acuerdo o no con el principio de aditividad.

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA La mezcla no es clasificada como sensibilizante respiratorio.

SENSIBILIDAD DE LA PIEL: La mezcla no es clasificada como sensibilizante para la piel.

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINATIVAS: La mezcla no es clasificada como mutagénico.

CARCINOGENICIDAD: La mezcla no es clasificada como carcinogénico.

TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN: La mezcla no es clasificada como tóxico para la reproducción.

TÓXICO PARA LA LACTACIÓN: La mezcla no es clasificada como tóxica para la lactación.

TOXICIDAD SISTÉMICA PARA CIERTOS ÓRGANOS-OBJETIVO - EXPOSICIÓN ÚNICA: La mezcla no es clasificada como tóxico sistémico.

TOXICIDAD SISTÉMICA PARA CIERTOS ÓRGANOS- OBJETIVO - EXPOSICIONES REPETIDAS: La mezcla no es clasificada como tóxico sistémico.

PELIGRO POR ASPIRACIÓN: La mezcla no es clasificada como peligro por aspiración.

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- ECOTOXICIDAD:

MEDIO ACUÁTICO AGUDO: La mezcla está clasificada como de toxicidad aguda en el medio acuático según el principio de aditividad.

MEDIO ACUÁTICO CRÓNICO: La mezcla está clasificada como de toxicidad crónica en el medio acuático según el principio de aditividad.

- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: No hay.

- POTENCIAL BIOACUMULATIVO: No hay.

- MOVILIDAD EN EL SUELO: No hay.

Producto: LUVEX ORANGE**REV.: 01 - 15/01/24**

- OTROS EFECTOS ADVERSOS: No hay.

13 - CONSIDERACIONES SOBRE DESTINACIÓN FINAL

PRODUCTO: Los residuos sólidos deben ser clasificados de acuerdo con la ABNT-NBR 10004:2004 y de acuerdo con la Resolución CONAMA n° 313 del 29 de octubre de 2002. El tratamiento y la disposición deben ser evaluados específicamente para cada producto y para cada proceso. Deben ser considerados además del residuo del producto, los residuos resultantes del proceso de utilización del producto. Deben ser consultadas legislaciones federales, estatales y municipales, entre estas: Ley n° 12.305, del 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Residuos Sólidos).

RESTOS DE PRODUCTOS: Mantener restos del producto en sus embalajes originales y debidamente cerrados. El descarte debe ser realizado conforme lo establecido para el producto.

EMBALAJE USADO: No reutilice embalajes vacíos. Estos pueden contener restos del producto y deben ser mantenidos cerrados y ser enviados para descarte apropiado conforme lo establecido para el producto.

14 - INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE:

Resolución n° 5998 del 03 de Noviembre de 2022 de la Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprueba las Instrucciones Complementarias al Reglamento del Transporte Terrestre de Productos Peligrosos y sus modificaciones.

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

ACUÁTICO:

DPC - Dirección de Puertos y Costas (Transportes en aguas Brasileñas) Normas de Autoridad Marítima (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcaciones Empleadas en la Navegación en Mar Abierto.

NORMAM 02/DPC: Embarcaciones Empleadas en la Navegación Interior. IMO - "International Maritime Organization" (Organización Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

AÉREO:

ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil - Resolución n° 129 del 8 diciembre de 2009. RBAC N° 175 - (Reglamento Brasileño de la Aviación Civil) - Transporte de Artículos Peligrosos. IS n° 175-001 - Instrucción Suplementario IS.

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organización de Aviación Civil Internacional)
- DOC 9284-NA/905.

IATA - "International Air Transport Association" (Asociación Internacional de Transporte Aéreo).
Dangerous Goods Regulation - DGR

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

15 - INFORMACIONES SOBRE REGLAMENTACIONES

TRANSPORTE:

Resolución nº 5998/22 de la ANTT y actualizaciones

Decretos Inmetro nº 250/06 y 326/06

NBRs 7500, 7501, 7503, 9735, 14619 e 15481

Comprueba la sección 14.

DIAMANTE HOMMEL:

NFPA 704

Riesgos sanitarios 0

Riesgo de inflamabilidad 0

Riesgo de reactividad 0

Riesgo específico

IMPORTANTE:

Las informaciones reglamentarias contenidas en esta sección se refieren únicamente a las principales prescripciones aplicables al producto. El usuario debe estar atento sobre la posible existencia de reglamentaciones locales que complementen estas prescripciones, como legislaciones municipales o estatales, por ejemplo.

16 - OTRAS INFORMACIONES

REFERENCIAS:

- [ACI] Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. TLV'S y BEI's: basado en la documentación de los límites de exposición ocupacional (TLV®) para sustancias químicas y agentes físicos & índices biológicos de exposición (BEI®). Traducción Asociación Brasileña de Higienistas Ocupacionales. São Paulo, 2011.
- FISPQ de las materias primas que constituyen el producto final.

LEYENDAS Y ABREVIATURAS:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil

ANTT - Agencia Nacional de Transportes Terrestres

BCF - Bioconcentration Factor

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTO QUÍMICO

Producto: LUVEX ORANGE

REV.: 01 - 15/01/24

BEI - Biological Exposure Index
CAS - Chemical Abstracts Service
CE50 - Concentración Efectiva 50%
CL50 - Concentración Letal 50%
CONAMA - Consejo Nacional del Medio Ambiente
DL50 - Dosis Letal 50%
EPA - Environmental Protection Agency
ETAm - Estimativa de toxicidad aguda de la mezcla
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer OACI: Organización de Aviación Civil Internacional IDLH: Peligro inmediato para la vida o la salud IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales IS: Instrucción suplementaria
LEI - Límite inferior de explosividad LES - Límite superior de explosividad LT - Límite de tolerancia NA - No aplicable NC - No clasificado ND - No determinado
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NORMAM - Normas de la Autoridad Marítima
NR - Norma Reguladora
RBAC - Reglamento Brasileño de Aviación Civil
STEL - Short Term Exposure Limit
TLV - Threshold Limit Value
TWA - Time Weighted Average

Esta FISPQ fue elaborada conforme la norma ABNT-NBR 14725-4:2014. Las informaciones contenidas en esta ficha de seguridad están basadas en las informaciones de nuestros proveedores o en nuestro conocimiento. Las sugerencias y recomendaciones de uso de nuestros productos, están basadas en las experiencias y buenos resultados obtenidos. Cualquier utilización inadecuada y fuera de la observancia de la legislación, será de total responsabilidad del usuario. Este producto se destina solamente al uso industrial.