

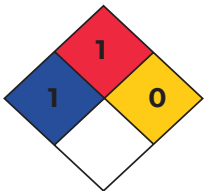
LVE · LEVADURA DE CERVEZA

MSDS · Hoja de Seguridad

REVISIÓN · 02

FECHA · 09/2018

HOJA · 01 de 08



- Salud · Precaución
- Inflamabilidad · Bajo
- Reactividad · Estable
- Específico

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

01 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| ▶ NOMBRE COMERCIAL | LVE - levadura de cerveza |
| ▶ N° CAS | No corresponde |
| ▶ N° NU | No corresponde |
| ▶ N° CE | No corresponde |
| ▶ N° RTECS | No corresponde |

02 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA Y USOS DESACONSEJADOS

- ▶ USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS
Aditivo alimenticio.
- ▶ USOS DESACONSEJADOS
Cualquier otro uso que no sea el indicado en esta ficha.

03 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD (MSDS)

- | | |
|--------------------------|---|
| ▶ FABRICANTE / PROVEEDOR | Süsbin S.A. |
| ▶ DIRECCIÓN | Parque Industrial Las Heras, Calle 2, Lotes 6 y 7, CP 5539. Las Heras, Mendoza. |
| ▶ TELÉFONO | +54 261 447 3072 |
| ▶ EMAIL | operaciones@susbin.com |

04 TELÉFONO DE EMERGENCIA

- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ▶ HOSPITAL CENTRAL MENDOZA | +54 261 4490500 |
|----------------------------|-----------------|

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

01 CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA

- Clasificación IV (Producto que normalmente no ofrece peligro)
- ▶ CLASIFICACIÓN CON ARREGLO AL REGLAMENTO (CE) N° 1272 / 2008 (CLP)
No corresponde.
 - ▶ INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA
No corresponde.

02 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

- Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272 / 2008 (CLP)
- ▶ PICTOGRAMAS DE PELIGRO
 - ▶ PALABRA DE ADVERTENCIA
 - ▶ INDICACIONES DE PELIGRO (UE)
 - ▶ CONSEJOS DE PRUDENCIA
- No corresponde.

LVE · LEVADURA DE CERVEZA

MSDS · Hoja de Seguridad

REVISIÓN · 02

FECHA · 09/2018

HOJA · 02 de 08

SECCIÓN 3 Composición / información sobre los componentes

▶ NOMBRE QUÍMICO	No corresponde
▶ FÓRMULA MOLECULAR	No corresponde
▶ N° CAS	No corresponde
▶ NOMBRES COMUNES	Levadura inerte

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

01 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

▶ CONTACTO CON LOS OJOS

Lavar los ojos afectados con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.

▶ INHALACIÓN

No corresponde.

▶ CONTACTO CON LA PIEL

Lavarse con abundante agua y jabón.

▶ INGESTIÓN

Enjuagar la boca y beber agua.

02 PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADO

▶ EFECTOS DE UNA SOBREENEXPOSICIÓN AGUDA (UNA VEZ)

No se dispone de datos.

▶ INHALACIÓN

No se dispone de datos.

▶ CONTACTO CON LA PIEL

No se dispone de datos.

▶ CONTACTO CON LOS OJOS

No se dispone de datos.

▶ INGESTIÓN

No se dispone de datos.

03 INDICACIÓN DE TODA ATENCIÓN MÉDICA Y DE LOS TRATAMIENTOS ESPECIALES QUE DEBAN DISPENSARSE INMEDIATAMENTE

No se dispone de datos.

LVE • LEVADURA DE CERVEZA

MSDS • Hoja de Seguridad

REVISIÓN • 02

FECHA • 09/2018

HOJA • 03 de 08

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

01 MEDIOS DE EXTINCIÓN

- ▶ MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS No corresponde.
- ▶ MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS No corresponde.

02 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA

No se dispone de datos.

03 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

▶ PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO

Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona. Mantener envases fríos con agua.

▶ EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL COMBATE DEL FUEGO

Use traje protector y aparato respiratorio.

SECCIÓN 6 Medidas que se deben adoptar en caso de vertido accidental

01 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

▶ EQUIPOS DE PROTECCIÓN

No se requieren medidas especiales.

▶ PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIAS

Utilizar adecuados dispositivos de protección (incluidos los equipos de protección individual indicados en la sección 8 de la ficha de datos de seguridad), para prevenir la contaminación de la piel, de los ojos y de las prendas personales. Estas indicaciones son válidas tanto para los encargados de las elaboraciones como para las intervenciones de emergencia.

02 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Recoger con método mecánico, limpiar con agua y colocar el producto en un recipiente para su posterior eliminación.

03 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA

Recoger con método mecánico, limpiar con agua y eliminar de acuerdo a la legislación vigente.

04 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

LVE · LEVADURA DE CERVEZA

MSDS · Hoja de Seguridad

REVISIÓN · 02

FECHA · 09/2018

HOJA · 04 de 08

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

01 PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN SEGURA

▶ MEDIDAS DE PROTECCIÓN

No se requieren medidas especiales.

▶ MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

No corresponde.

▶ MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LAS EMISIONES DE POLVO Y AEROSOL

No corresponde.

▶ RECOMENDACIONES SOBRE MEDIDAS GENERALES DE HIGIENE EN EL TRABAJO

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

02 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES

▶ MEDIDAS TÉCNICAS Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los envases bien cerrados y mantener lejos del alcance de niños, personas inexpertas y animales.

▶ MATERIALES DE ENVASADO

Mantener en su envase original.

▶ REQUISITOS APLICABLES A LOS LOCALES Y DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO

Mantener a temperatura ambiente.

03 USOS ESPECÍFICOS FINALES

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8 Controles de exposición / protección individual

01 PARÁMETROS DE CONTROL

No se dispone de datos.

02 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

▶ CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería siempre tener la prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local. Los dispositivos de protección personales deben ser conforme a las normativas vigentes abajo indicadas.

▶ PROTECCIÓN RESPIRATORIA

No corresponde.

LVE • LEVADURA DE CERVEZA

MSDS • Hoja de Seguridad

REVISIÓN • 02

FECHA • 09/2018

HOJA • 05 de 08

▶ PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y LA CARA

No corresponde.

▶ PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Se recomienda manipular el producto usando guantes. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (Ej: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando parezcan los primeros signos de desgaste.

▶ OTROS

Usar indumentos de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (Ref. Directiva 89 / 686 / CCE y norma EN 344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentos de protección.

▶ CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

01 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

▶ ESTADO FÍSICO	Polvo
▶ APARIENCIA Y OLOR	Marrón. Olor no establecido
▶ COMPOSICIÓN	Levadura de cerveza inerte
▶ HUMEDAD	< 7%
▶ CENIZAS	< 9%
▶ PROTEÍNA (SBS)	< 49%
▶ SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS SOLVENTES	Soluble en agua

02 INFORMACIÓN ADICIONAL

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

01 REACTIVIDAD

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

02 ESTABILIDAD QUÍMICA

No se descompone si se almacena y aplica como es indicado.

LVE · LEVADURA DE CERVEZA

MSDS · Hoja de Seguridad

REVISIÓN · 02

FECHA · 09/2018

HOJA · 06 de 08

03 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

04 CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE

Altas temperaturas de almacenamiento.

05 MATERIALES INCOMPATIBLES

No corresponde.

06 PRODUCTOS EN DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

Ninguno.

SECCIÓN II Información toxicológica

01 INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

▶ TOXICIDAD ORAL AGUDA	No existen datos
▶ TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA	No existen datos
▶ TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN	No existen datos
▶ CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEA	No existen datos
▶ LESIONES O IRRITACIÓN OCULAR GRAVE	No existen datos
▶ SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA	No existen datos
▶ MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	No existen datos
▶ TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	No existen datos
▶ CARCINOGENICIDAD	OSHA: No corresponde NTP: No corresponde IARC: No corresponde
▶ TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA	No existen datos
▶ TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN REPETIDA	No existen datos
▶ PELIGRO DE ASPIRACIÓN	No existen datos
▶ SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS TOXICOLÓGICAS	No existen datos
▶ EFECTOS RETARDADOS E INMEDIATOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO	No existen datos

SECCIÓN 12 Información ecológica

01 TOXICIDAD

Producto no tóxico.

LVE • LEVADURA DE CERVEZA

MSDS • Hoja de Seguridad

REVISIÓN • 02

FECHA • 09/2018

HOJA • 07 de 08

02 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

Producto bio degradable.

03 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

No corresponde.

04 MOVILIDAD EN EL SUELO

No corresponde.

05 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y mPmB

No corresponde.

06 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No corresponde.

07 INFORMACIÓN ADICIONAL

No corresponde.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

01 MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS

▶ PRODUCTO

Tratamiento como residuo domiciliario.

▶ ENVASES / EMBALAJES

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

01 TRANSPORTE ADR / RID / ADN

Producto apto para transporte terrestre. No constituye sustancia peligrosa.

02 TRANSPORTE IMDG

Producto apto para transporte marítimo. No constituye sustancia peligrosa.

03 TRANSPORTE ICAO-TI / IATA

Producto apto para transporte aéreo. No constituye sustancia peligrosa.

LVE · LEVADURA DE CERVEZA

MSDS · Hoja de Seguridad

REVISIÓN · 02

FECHA · 09/2018

HOJA · 08 de 08

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

01 REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICA PARA LAS SUSTANCIAS O LA MEZCLA

▶ UE REGLAMENTACIÓN

Tome nota de la Directiva 98 / 24 / CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

▶ CLASIFICACIÓN EU

Este producto no es clasificado como peligroso de acuerdo a la directiva 67 / 548 / EEC.

02 EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA

No hay información disponible.

SECCIÓN 16 Otra información

Esta ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) N° 1907 / 2006.

▶ DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor; la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.