De acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
Capítulo 1.5 y Anexo 4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AD. PVA EXTRA

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	AD. PVA EXTRA
Uso recomendado del producto químico:	uso industrial.
Restricciones de uso específicas:	No son conocidas restricciones para el uso de este producto.
Datos sobre el proveedor:	FCC - Indústria e comércio Ltda
Dirección:	Rua Paineira, 20, Pavilhão C - Operário CEP: 93700-000 - RS - BR
Número de teléfono:	55 (51) 2129-2200
Número de teléfono para emergencias:	55 (51) 2129-2200

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Producto no clasificado como peligroso según el sistema de clasificación utilizado.
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA

Recomendaciones de Precaução:	Láve las manos después de manipular el producto. Durante la manipulación evite beber, comer o fumar. Se recomienda el uso de PPE apropiado durante la manipulación del producto. Obtenga más informaciones sobre el producto antes de usarlo. Almacene el producto en un lugar apropiado. En caso de emergencia, proceder según las indicaciones de la FDS.
Otros peligros que no conducen a una clasificación:	El producto no tiene otros peligros.

3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA

Componentes que contribuyen al peligro:	No presenta componentes que contribuyan al peligro.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición

Inhalación:	Transportar la víctima al aire fresco.
Contacto con la piel:	Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material.
Contacto con los ojos:	Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve esta FDS.
Ingestión:	No induzca el vómito. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Póngase en contacto com un médico. Lleve esta FDS.

Sintomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	No se esperan efectos y síntomas después de la exposición al producto químico.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Si es necesario, proporcionar tratamiento sintomático.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: dióxido de carbono (CO_2), espuma, niebla de agua y químico. No recomendados: chorros de agua directamente.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión de la sustancia química o de los contenedores pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Los recipientes pueden explotar si se calientan.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Use el equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa. Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.

6 - MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	No fumar. Evitar la exposición al producto. Si es necesario. utilizar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa protectora adecuada y zapatos cerrados. En caso de fuga, donde la exposición es alta, se recomienda usar una máscara de protección respiratoria adecuada.
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evite que el material derramado llegue a los cursos de agua o alcantarillados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:	Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Utilice las barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorber el producto restante con arena seca, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material adsorbido en contenedores apropiados y retirarlos a un lugar seguro. Utilizar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla:	Manejar en un área bien ventilada o con el sistema general de ventilación / extracción local. Evitar la formación de vapores y nieblas.
Higiene en general:	Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Condiciones adecuadas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AD. PVA EXTRA

Prevención de incendio y atmósferas explosivas:	No se espera que el producto representa un peligro de incendio o explosión.
Condiciones adecuadas:	Almacenar en un lugar bien ventilado y lejos de la luz solar. Mantener cerrados los contenedores. Manténgase lejos de las altas temperaturas.
Materiales de embalaje:	Envases de plastico.
Materiales inadecuados para el embalaje:	Embalajes de papel o cartón.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional:	No establecidos.
Límite biológicos:	No establecidos.
Otros límites y valores:	No establecidos.
Controles técnicos apropiados:	Proporcione una ventilación natural o artificial adecuada. Estas medidas ayudan a reducir la exposición del producto. Se recomienda proporcionar un lavado de ojos de emergencia cerca del área de uso de este producto. Las medidas de control de ingeniería son las más efectivas para reducir la exposición del producto.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)	
Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad que deben ser resistentes a los golpes y ofrecer protección contra salpicaduras. Para realizar actividades donde se controlan los riesgos de salpicaduras, no es necesario el uso de gafas.
Protección de la piel:	Guantes adecuados o crema protectora adecuada, cuando su uso sea factible, ropa adecuada para actividades donde exista riesgo de contacto con el cuerpo y zapatos cerrados.
Protección de las vías respiratorias:	Si las medidas de control de ingeniería o la organización del trabajo no mantienen las condiciones en niveles adecuados para el trabajador, se recomienda el uso de una máscara para vapores orgánicos.
Peligros térmicos:	Sin riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido viscoso.
Color:	Blanco.
Olor:	Función de cola blanca.
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	100 °C.
Límite de inflamabilidad:	No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AD. PVA EXTRA

Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	4 a 6.
Viscosidad cinemática:	Dinámica: 7000 a 9000 mPa.s a 23 °C.
Solubilidad:	Miscible en agua.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor relativa:	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa:	No disponible.
Características de partículas:	No aplicable.
Otras informaciones:	Densidad Absoluta: 1,03 a 1,06 g/cm³.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión
Estabilidad:	Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay reacciones peligrosas con respecto al producto.
Condiciones que deben evitarse:	Las temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles:	No son conocidos materiales incompatibles para este producto.
Productos de descomposición peligrosos:	No hay productos de descomposición peligrosos.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No se espera que el producto presente toxicidad aguda.
Corrosión/irritación cutáneas:	No se espera que el producto cause irritación a la piel.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No se espera que el producto cause irritación a los ojos.
Sensibilización	No se espera que el producto presente sensibilización respiratoria o cutánea.

respiratoria o cutánea:	
Mutagenicidad en células germinales:	No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinativas.
Carcinogenicidad:	No se espera que el producto presente carcinogenicidad.
Toxicidad para la reproducción:	No se espera que el producto presente toxicidad para la reproducción.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición única.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetidas:	No se espera que el producto presente toxicidad diana em órganos específico por exposición repetida.
Peligro por aspiración:	No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No se espera que el producto presente ecotoxicidad.
Persistencia y degradabilidad:	No se espera que el producto presente persistencia y degradabilidad.
Potencial de bioacumulación:	Presenta un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No son conocido otros efectos ambientales para este producto.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Debe ser eliminado como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deben ser evaluados para cada producto específico.
Mantenga los restos del producto en sus envases originales y debidamente cerrados. La eliminación debe realizarse según lo establecido por el producto.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Carretera:	ONU - Organización de las Naciones Unidas: Reglamentación Modelo: • Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas.
Reglamentos ferroviarios:	COTIF - Convention concerning International Carriage by Rail: • Appendix C: RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
Marítimo:	IMO - International Maritime Organization: • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.
Aire:	IATA - International Air Transport Association: • DGR - Dangerous Goods Regulation.
Número de la ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte en diferentes modos.
Precauciones especiales:	No aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: AD. PVA EXTRA

15 - INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

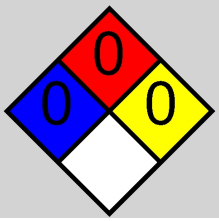
Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

16 - OTRAS INFORMACIONES

Este documento fue preparado en base a los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado de productos y en las condiciones normales de uso, de conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que esté involucrado su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria Promueve la formación de sus colaboradores sobre los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

Elaborado en enero de 2022.
Control de cambios:

Versión	Elaboración	Cambios
09	14/01/2022	Cambio de composición. Cambio en la sección: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15 y 16.

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
Sistema de clasificación adoptado:	National Fire Protection Association: NFPA 704.
NFPA 704:	

Abreviaturas:
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;
EC - European Community;
EEC - European Economic Community;
IARC - International Agency for Research on Cancer;
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;
ONU - Organización de las Naciones Unidas.

Referencias bibliográficas:

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2019.

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2020.

EPI-USEPA - ESTIMATION PROGRAMS INTERFACE Suite - United States Environmental Protection Agency. Software. Acceso en: ene 2022.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponible en: http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/. Acceso en: ene 2022.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponible en: http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php. Acceso en: ene 2022.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponible en: http://www.inchem.org/. Acceso en: ene 2022.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.1.]: European chemical Bureau. Disponible en: http://ecb.jrc.ec.europa.eu. Acceso en: ene 2022.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponible en: http://www.cdc.gov/niosh/. Acceso en: ene 2022.

NITE - NATIONAL INSTITUTE OF TECNOLOGY AND EVALUATION. Disponible en: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acceso en: ene 2022.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponible en: < http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF >. Acceso en: ene 2022.

SIRETOX - INTERTOX - Sistema de Informações sobre Riscos de Exposição Química. Disponible en: http://www.intertox.com.br/. Acceso en: ene 2022.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponible en: http://chem.sis.nlm.nih.gov/. Acceso en: ene 2022.