

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 1/11

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:	PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO
Otros medios de identificación:	047714-00
Uso recomendado del producto químico:	Pintura en aerosol elaborada con productos de alta calidad, recomendados y aprobado para su uso en los más diversos tipos de pintura. Garantiza un buena cobertura, alto rendimiento y excelente secado.
Restricciones de uso específicas:	No son conocidas restricciones para el uso.
Datos sobre el proveedor:	ANJO QUIMICA DO BRASIL LTDA Dirección: Acesso Estadual Rio Maina, nº 1165, Bairro Vila Macarini. CEP: 88818-800 - Brasil. Teléfono: (48) 34618000 (48) 34618049 Correo electrónico: sac@anjo.com.br
Número de teléfono para emergencias:	CIATox/SC (Centro de Informação e Assistência Toxicológica de Santa Catarina) 08006435252

2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Aerosoles - Categoría 1; Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 5; Corrosión/irritación cutáneas - Categoría 2; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2B; Carcinogenicidad - Categoría 2; Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras una exposición única - Categoría 3 - Respiratório;
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Susceptible de provocar cáncer.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 2/11

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia:

PREVENCIÓN:

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/ nieblas/vapores/aerosoles.
P264 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
P264 + P265 Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No tocarse los ojos.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y protección auditiva.

INTERVENCIÓN:

P301 + P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P319 Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.
P321 Tratamiento específico.
P332 + P317 En caso de irritación cutánea buscar ayuda médica.
P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

ALMACENAMIENTO:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.
P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

ELIMINACIÓN:

P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.

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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 3/11

Identificador del producto	CAS/CE	Rango de concentración (%)
Butano	106-97-8 203-448-7	30,00 - 50,00
Xileno	1330-20-7 215-535-7	11,25 - 18,75
Propano	74-98-6 200-827-9	11,25 - 18,75

4 - PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación: Los gases pueden provocar mareos o asfixia. Llevar a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Monitorear la función respiratoria. Si la víctima respira con dificultad, administre oxígeno. Si es necesario, aplicar respiración artificial. Póngase en contacto con un médico. Lleve este documento.

Contacto con la piel: En caso de contacto del producto en forma presurizada con la piel, se pueden producir lesión o quemadura por congelación (frostbite). Lave inmediatamente la piel expuesta con una cantidad suficiente de agua. La ropa que se adhiere a la piel debe descongelarse con agua tibia antes de quitarla. Consultar a un médico. Lleve este documento.

Contacto con los ojos: En caso de contacto del producto en forma presurizada con los ojos, pueden producirse lesión o quemadura por congelación (frostbite). Lavar los ojos inmediatamente con una cantidad suficiente de agua, manteniendo los párpados abiertos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Sigue enjuagando. Consultar a un médico. Lleve este documento.

Ingestión: No se aplica.

Sintomas/efectos más importantes, agudos o retardados: Provoca irritación cutánea con enrojecimiento, dolor y sequedad. Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede irritar las vías respiratorias, pudiendo causar estornudos y tos.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: Evite el contacto con el producto al rescatar a la víctima. Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, sobre todo, medidas de apoyo como la corrección de trastornos hidroelectrolíticos, metabólicos, así como la asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel, no frotar la zona afectada.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Adecuados: dióxido de carbono (CO₂), niebla de agua y químico seco.
No recomendados: agua directamente sobre el material en llamas.

Peligros específicos del producto químico: La combustión del material o de su embalaje puede generar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono.

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y dióxido de carbono.
Muy peligroso cuando se expone a un calor excesivo u otras fuentes de ignición como: chispas, llamas o llamas de fósforos y cigarrillos, las operaciones de soldadura, luces

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 4/11

piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Los vapores del producto calentado pueden encenderse por una descarga estática. Los vapores son más pesados que el aire y pueden acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas y sótanos. Pueden viajar grandes distancias provocando el retroceso de la llama o nuevos incendios, tanto en entornos abiertos y cerrados. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: No extinga un incendio por fuga de gas a menos que la fuga pueda contenerse. Si la carga se ve envuelta en un incendio, aisle y evacue la zona con un radio mínimo de 1600 metros. Utilizar un aparato respiratorio autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa de protección completa. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben ser enfriados 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: Aísle la fuga de las fuentes de ignición. Mantenga las personas no autorizadas alejadas del área. Detenga la fuga si se puede hacer sin riesgo. Evite chispas o llamas. No fumar. No toque en los recipientes dañados o el producto derramado sin la ropa adecuada. Evite la exposición al producto. Quédate en un lugar seguro, con el viento a tu espalda. Use 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 grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evite que el producto derramado entre en cursos de agua y alcantarillas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos: Liberar el contenido lentamente a la atmósfera. Manténgase a favor del viento. No vierta agua en el derrame o en la fuente de la fuga. Debido a la dispersión del producto en el ambiente, se recomienda ventilar el área hasta su liberación. Todo el equipo utilizado para contener el producto debe estar conectado a tierra. No deseche los contenedores usados o dañados directamente al medio ambiente o al sistema de alcantarillado. Utilice herramientas antichispas para recoger el producto absorbido. Para la disposición final, proceder de acuerdo con la Sección 13 de este documento.

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura: Manipular en un área ventilada o con sistema general de ventilación/escape local. Evitar la formación de gases y aerosoles. Evite la exposición al producto, ya que los efectos pueden no sentirse inmediatamente. Use equipo de protección personal como se describe en la sección 8. Evite el contacto con materiales incompatibles.

Higiene en general: Lávese bien las manos y la cara después de la manipulación y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarla. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas para comer.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Prevención de Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 5/11

incendio y atmósferas explosivas:	Mantenga el envase bien cerrado. Conecte a tierra el contenedor del producto y el recipiente receptor durante las transferencias. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:	Almacene en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la luz solar. Mantener el envase cerrado. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad. Este material puede reaccionar peligrosamente con algunos materiales incompatibles como se describe en la Sección 10. Mantener alejado de materiales incompatibles.
Materiales de embalaje:	Semejante a embalaje original.
Materiales inadecuados para el embalaje:	No son conocidos materiales inadecuados.

8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite de exposición ocupacional: Los siguientes valores se aplican al lugar de trabajo.

- Butano:

NIOSH - REL - TWA: 800 ppm (1900 mg/m³);

ACGIH - TLV - STEL: 1000 ppm (EX);

- Xileno:

OSHA - PEL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 100 ppm (435 mg/m³);

NIOSH - REL - STEL: 150 ppm (655 mg/m³);

ACGIH - TLV - TWA: 20 ppm;

- Propano:

OSHA - PEL - TWA: 1000 ppm (1800 mg/m³) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 1000 ppm (1800 mg/m³);

ACGIH - TLV - TWA: (D, EX) (AF).

EX: Peligro de explosión: la sustancia es un asfixiante inflamable o las excursiones por encima del TLV® podrían aproximarse al 10% del límite inferior de explosividad;

CFR: Ver artículo mencionado en OSHA CFR;

D: Asfixiante simple;

AF: Consulte el Apéndice F: Contenido mínimo de oxígeno.

Límite biológicos:

- Xileno:

ACGIH - BEI: Determinante: Ácido metilhipúrico en orina. Hora de muestreo: Fin del turno. Índice: 0,3 g/g de creatinina.

Otros límites y valores:

No establecidos.

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda una evaluación de riesgos para definir las medidas de control de ingeniería necesarias para eliminar o minimizar el riesgo. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones atmosféricas de los componentes del material por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 6/11

Protección de los ojos/la cara:	Gafas de protección.
Protección de la piel:	Zapatos cerrados y ropa de protección adecuada. Guantes de protección adecuados.
Protección de las vías respiratorias:	Una evaluación de riesgos se debe realizar para la definición adecuada de la protección respiratoria en vista de las condiciones de uso del material.
Peligros térmicos:	No presenta riesgos térmicos.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Gas comprimido.
Color:	No aplicable.
Olor:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No aplicable.
Límite de inflamabilidad:	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión / inflamabilidad:	No aplicable.
Punto de inflamación:	-70 °C - Copa abierta.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No aplicable.
pH:	No disponible.
Viscosidad cinemática:	No aplicable.
Solubilidad:	Inmiscible en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad de vapor relativa:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa:	Densidad absoluta: 0,95 a 1,1 g/cm ³ .
Características de partículas:	No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 7/11

Otras informaciones: No aplicable.

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Estable bajo temperaturas y presiones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Butano: Reacciona violentamente con agentes oxidantes y níquel tetracarbonilo, con riesgo de incendio o explosión. Forma una mezcla explosiva en contacto con el aire.
Xileno: Riesgo de explosión cuando entra en contacto con el ácido nítrico y el hexafluoruro de uranio. Puede peligrosamente reaccionar con agentes oxidantes y ácido sulfúrico.

Tolueno: Reacciona violentamente con agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes, con riesgo de incendio y explosión. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.

Propano: Puede reaccionar peligrosamente con agentes oxidantes y peróxido de bario. Riesgo de explosión si está en contacto con el dióxido de cloro. Puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.

Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas. Fuentes de ignición. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácido nítrico, agentes oxidantes, el ácido sulfúrico, el dióxido de cloro, níquel tetracarbonilo, oxígeno y peróxido de bario.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: Producto no clasificado como tóxico agudo por vía cutánea y inhalación. Puede ser nocivo en caso de ingestión.
ETAm Gases (4h): > 20000 µ L/L (ppm).
ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L.
DL₅₀ Oral (ratas): > 2000 - ≤ 5000 mg/kg.
ETAm Cutánea: > 5000 mg/kg.

Corrosión/irritación cutánea: Provoca irritación cutánea con enrojecimiento, dolor y sequedad.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No se espera que se presente sensibilización respiratoria o cutánea.

Mutagenicidad en células germinales: No se espera que muestre mutagenicidad en células germinales.

Carcinogenicidad: Susceptible de provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción: No se espera que sea tóxico para la reproducción.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 8/11

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	Puede irritar las vías respiratorias, pudiendo causar estornudos y tos. Información relativa a: - <u>Xileno</u> : A elevadas concentraciones puede causar hipotensión, taquicardia, vasodilatación, mareos, falta de coordinación, dolor de cabeza, confusión, estupor y coma.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición repetidas:	No se espera que presente toxicidad específica en órganos diana tras exposiciones repetidas.
Peligro por aspiración:	No se espera que presente un peligro de aspiración.

12 - INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. Información relativa a: - <u>Xileno</u> : NOEC (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 56 d): > 1 mg/L; NOEC (<i>Ceriodaphnia dubia</i> , 7 d): > 1 mg/L; CL ₅₀ (<i>Lepomis macrochirus</i> , 96 h): 19 mg/L; CE ₅₀ (Crustáceos, 48 h): 8,5 mg/L.
Persistencia y degradabilidad:	No se espera que se presente persistencia y degradabilidad.
Potencial de bioacumulación:	No se espera que tenga un alto potencial de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No se conocen otros efectos ambientales.

13 - INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

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

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Terrestre:	UN - United Nations: Model Regulations: • Recommendations on the Transport of Dangerous Goods.
Número de la ONU:	1950
Nombre apropiado para el embarque:	AEROSOLES
Clase o división de riesgo principal:	2.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 9/11

Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	NA
Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte terrestre.
Reglamentos ferroviarios:	COTIF - Convention concerning International Carriage by Rail: <ul style="list-style-type: none"> Appendix C: RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail.
Número de la ONU:	1950
Nombre apropiado para el embarque:	AEROSOLES
Clase o división de riesgo principal:	2.1
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	NA
Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente en el transporte ferroviario.
Marítima:	IMO - International Maritime Organization: <ul style="list-style-type: none"> IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code.
Número de la ONU:	1950
Nombre apropiado para el embarque:	AEROSOLS
Clase o división de riesgo principal:	2.1
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	NA
Peligro al medio ambiente:	No es considerado un contaminante marino para el transporte.
EmS:	F-D,S-U
Aire:	IATA - International Air Transport Association: <ul style="list-style-type: none"> DGR - Dangerous Goods Regulation.
Número de la ONU:	1950
Nombre apropiado para el embarque:	AEROSOLS
Clase o división de riesgo principal:	2.1
Clase o división de riesgo subsidiario:	NA
Grupo de embalaje:	NA
Peligro al medio ambiente:	El producto no se considera peligroso para el medio ambiente por transporte aéreo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 10/11

Precauciones especiales: No aplicable.

Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI.: Consulte las regulaciones:

- Organización Marítima Internacional: MARPOL: Artículos, protocolos, anexos, interpretaciones unificadas del Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973, modificado por el Protocolo de 1978 al respecto, edición consolidada. IMO, Londres, 2006;
- Organización Marítima Internacional: Código IBC: Código Internacional para la Construcción y el Equipo de Buques que Transportan Productos Químicos Peligrosos a Granel: con Normas y Directrices Relevantes para el Código. IMO, Londres, 2007.

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 otra forma de uso del producto que implique su combinación con otros materiales, además de formas de uso distintas a las indicadas, es responsabilidad del usuario. Advierte que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el ámbito laboral, corresponde a la empresa que utiliza el producto formar a sus empleados sobre los posibles riesgos derivados de la exposición al producto químico.

Control de cambios:

Versión	Fecha de fabricacion	Cambios
02	27/11/2024	Cambio de composición. Cambio en la sección: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 16.

Abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists* (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales);
 BEI - *Biological Exposure Index* (Índice de exposición biológica);
 CAS - *Chemical Abstracts Service* (Servicios servicales abstractos);
 CE₅₀- Concentración efectiva de la sustancia para el 50% de los individuos;
 CL₅₀- Concentración efectiva o concentración letal de la sustancia para el 50% de los individuos;
 DL₅₀- Dosis capaz de causar la muerte del 50 % de los animales;
 ETAm - Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla;
 NIOSH - *National Institute for Occupational Safety and Health* (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional);
 NOEC - *No Observed Effect Concentration* (Concentración sin efecto observado);
 ONU - Organización de las Naciones Unidas;
 OSHA - *Occupational Safety & Health Administration* (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional);
 PEL - *Permissible Exposure Limit* (Límite de exposición permitido);
 REL - *Recommended Exposure Limit* (Límite de exposición recomendado);

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto PINTURA SPRAY ANJO USO GENERAL AZUL CLARO

:

Revisión: 02

Fecha: 27/11/2024

Página: 11/11

STEL - *Short Term Exposure Limit* (Límite de exposición a corto plazo);
TLV - *Threshold Limit Value* (Umbral límite de valor);
TWA - *Time Weighted Average* (Promedio ponderado en el tiempo);
UN - *United Nations* (Naciones Unidas).

Referencias bibliográficas:

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, 2024.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.