

Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 1 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1. Identificación del producto

Nombre comercial: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP

Tipo de producto y uso: Preparado de uso industrial.

1.2. Usos principales de la sustancia y usos no recomendados

Usos recomendados: Decoración cerámica.

Usos no recomendados: Ninguno.

1.3. Datos correspondientes al proveedor de la ficha de seguridad

Proveedor:

COLORES CERAMICOS, S. A.

Ctra. Vila-real Km. 55 12200 Onda (Castellón)

Teléfono (964) 601100 Fax (964) 600345

Persona competente responsable de la hoja de seguridad:

colores@atc-colores.com

1.4. Número de teléfono para emergencias:

(964) 601100 (Lunes a Viernes 09:00 a 13:30; 15:00 a 18:00)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (CLP): No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos: Ninguno.

Palabra de advertencia: Ninguna.

Indicaciones de peligro: Ninguna.

Consejos de prudencia: Ninguno.

Disposiciones especiales: Ninguna.

2.3. Otros riesgos

Este producto es una sustancia inorgánica y no cumple los criterios de PBT o vPvB de conformidad con el anexo XIII de REACH.

Este producto contiene menos del 1% de sílice cristalina fracción respirable y se encuentra en estado líquido, por lo que no requiere clasificación.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Preparado de uso industrial.

3.1. Sustancias

N. A.

3.2. Mezclas

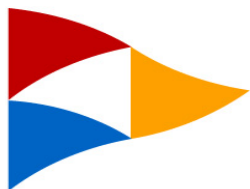
Componentes peligrosos que contiene de acuerdo al reglamento CE1272/2008 y su clasificación correspondiente:

Identificadores	Nombre	Concentración	Clasificación Reglamento 1272/2008
CAS: 14808-60-7 CE: 238-878-4	Cuarzo, fracción respirable	0% < SiO ₂ < 1%	STOT RE 1, H372

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 2 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

Enjuáguelos con abundante agua y acuda al médico si persiste la irritación.

Inhalación:

Se recomienda que el individuo expuesto salga de la zona para respirar aire fresco. Si no se encuentra bien, acudir al médico mostrando esta Ficha de Datos de Seguridad.

Ingestión:

En caso de ingestión, solicitar asistencia médica inmediata mostrando esta Ficha de Datos de Seguridad.

Contacto con la piel:

En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel, acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse de inmediato

No se requieren acciones específicas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Extintores recomendados:

Agua, CO₂, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Métodos de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Riesgos específicos de la sustancia o de la mezcla

No es combustible. No presenta descomposición térmica peligrosa.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios adecuados.

5.4. Disposiciones adicionales

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones, dispositivos de protección individual y procedimientos de emergencia

Recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización (preferentemente) o su eliminación.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Medidas de precaución medioambiental

En caso de vertido y/o fuga accidental del producto mantener el producto alejado de desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el sistema de drenaje, o ha contaminado el suelo o la vegetación, notificarlo a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y materiales para la contención y la limpieza

Recoger el producto con palas u otros medios e introducirlo en un recipiente para su reutilización o su eliminación.

6.4. Referencias a otros apartados

Véase también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

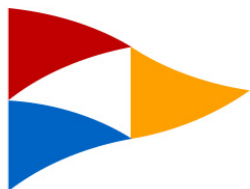
7.1. Precauciones para la manipulación segura

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados.

Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6).

Mantener el orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 3 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de las prendas de vestir y equipos de protección contaminados, antes de entrar en las zonas para comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga cerrados los cocios y almacene los productos de modo que se eviten las roturas accidentales.

El producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

7.3. Usos específicos finales

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Al estar el producto en estado líquido no se dan las condiciones para que se tengan en cuenta los valores límite de exposición profesional de la sustancia Sílice Cristalina Respirable.

8.2. Controles de la exposición

Como Medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE, de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección, ...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Protección ocular/facial:

EPI	Marcado	Normas CE	Observaciones
Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones	CE CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

Protección específica de las manos:

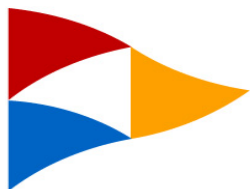
EPI	Marcado	Normas CE	Observaciones
Guantes de protección contra riesgos menores	CE CAT I		Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420 y EN 374.

Protección respiratoria:

EPI	Marcado	Normas CE	Observaciones
Máscara autofiltrante para gases y vapores	CE CAT III	EN 405:2001+A1:200 9	Reemplazar cuando se detecte olor o sabor del contaminante en el interior de la máscara o adaptador facial. Cuando el contaminante no tiene buenas propiedades de aviso se recomienda el uso de equipos aislantes.

Protección corporal:

EPI	Marcado	Normas CE	Observaciones
Ropa de trabajo	CE CAT I		Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales industriales se hace recomendable CEIII, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 4 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

Calzado de trabajo antideslizamiento	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales industriales, se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007.
--------------------------------------	--------------	----------------------	---

Medidas complementarias de emergencia:

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011	Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011

Control de la exposición medioambiental:

Se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido
Color:	KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP.
Olor:	Inodoro.
Umbral olfativo:	N. A. /N. D.
PH:	No determinado.
Punto de ebullición:	N. A. /N. D.
Punto de fusión:	Superior a 500°C.
Punto de ignición:	N. A. /N. D.
Inflamabilidad:	N. A. /N. D.
Tª auto-inflamación:	N. A. /N. D.
Tª descomposición:	N. A. /N. D.
Tasa de evaporación:	N. A. /N. D.
LIE/LSI:	N. A. /N. D.
Pvapor:	N. A. /N. D.
Dvapor:	N. A. /N. D.
Drelativa:	N. A. /N. D.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	N. A. /N. D.
Viscosidad:	N. A. /N. D.
Propiedades explosivas:	N. A. /N. D.
Propiedades comburentes:	N. A. /N. D.
Hidrosolubilidad:	Prácticamente insoluble.
Liposolubilidad:	Prácticamente insoluble.

9.2. Otros datos

No relevante.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

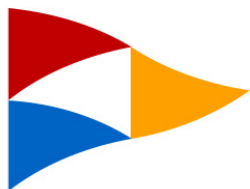
Inerte, no reactivo.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna.



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 5 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

10.4. Condiciones que se deben evitar

Ninguna en particular.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Dada la muy baja o nula solubilidad del producto, y por ser químicamente estable e inerte, puede considerarse razonablemente que el producto es no bioaccesible.

11.2. Efectos peligrosos para la salud

Toxicidad aguda:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Oral	–	–	–	No especificado	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.
Cutánea	–	–	–	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.
Inhalación	–	–	–	No especificado	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Inhalación o corrosión en la piel:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Cutánea	–	–	–	No observados.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Irritación ocular:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Ocular	–	–	–	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Sensibilización respiratoria:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Inhalación	–	–	–	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Sensibilización de la piel:

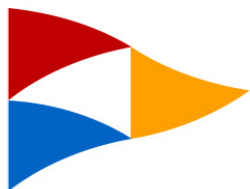
	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Cutánea	–	–	–	No observados.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Toxicidad reproductiva:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
–	–	–	–	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Mutagenicidad:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
–	–	–	–	No especificado	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 6 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

Carcinogenicidad:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
-	-	-	No especificado.	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Toxicidad específica en determinados órganos:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Exposición única	-	-	No especificado.	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.
Por repetición	-	-	No especificado.	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

Peligro por aspiración:

	Nivel Máximo Efecto	Especie	Método	Síntomas	Observaciones
Inhalación	-	-	No especificado.	No especificado.	De acuerdo al Reglamento CE 1272 / 2008, la sustancia no se clasifica.

La información toxicológica disponible hasta el momento prueba que este producto es no tóxico, no nocivo, y que no requiere ninguna notificación de riesgo.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Dada la muy baja bioaccesibilidad de las sustancias contenidas en el producto, éste no se clasifica como peligroso para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno.

12.3. Potencial de bioacumulación

N. A.

12.4. Movilidad en el suelo

N. A.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y vPvB

N. A.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de eliminación de residuos

Desechos procedentes de residuos/productos no utilizados:

Cuando sea posible, resulta preferible el reciclaje a la eliminación. Pueden eliminarse de acuerdo con la normativa local.

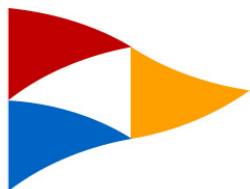
Embalaje:

Debe evitarse el vertido del producto y los derrames, y debe garantizarse una protección adecuada de los trabajadores.

Almacene los embalajes utilizados en recipientes cerrados.

El reciclaje y la eliminación de los embalajes se deben llevar a cabo de conformidad con la normativa local.

No se recomienda la reutilización de los embalajes. Del reciclaje y de la eliminación de los embalajes debe encargarse una empresa autorizada de gestión de residuos.



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 6 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

SECCIÓN 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU:

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2. Nombre de envío ONU apropiado

N. A.

14.3. Clase/s de riesgo para el transporte

N.A.

14.4. Grupo de embalaje

N. A.

14.5. Riesgos medioambientales

N. A.

14.6. Precauciones especiales para los operarios

N. A.

14.7. Transporte de graneles según al anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

N.A.

Contaminante ambiental:

No relevante.

Contaminante ambiental: No.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normas sobre la salud, la seguridad y la protección del medio ambiente/legislación específica de la sustancia o de la mezcla

Clasificación del producto según el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No relevante

Reglamento (UE) N°528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas: No relevante

Reglamento (UE) N°649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.

Anexo IV, parte 3, del Reglamento (CE) n°1272/2008 (CMR): No relevante.

La exposición laboral de sílice cristalina respirable debe ser controlada de conformidad con la Directiva 2019/130/UE.

15.2. Evaluación de la Seguridad química

Está exento de registro REACH de conformidad con el anexo V.7.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al Anexo II_Guía para a la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE)N°1907/2006 (Reglamento (UE) n°2015/830).

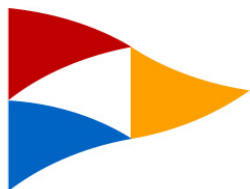
Principales fuentes bibliográficas:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abreviaturas y acrónimos:

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
IMDG:	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
OACI:	Organización de Aviación Civil Internacional
RID:	Reglamento Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
CMR:	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción



Colores

ATC, COLORES CERÁMICOS

COLORES CERÁMICOS, S.A.

Ctra. Vila-real, km. 55 12200 Onda (Castellón) España

CIF A12057832

Telf. +34 964 601100 Fax +34 964 600543

colores@atc-colores.com www.atc-colores.com

Fecha de emisión: 14-04-20 Fecha de revisión: 10-02-20 Revisión n°: R001 Página: 6 de 6	Referencia: KRATOS-1015 KRATOS-1015 ESMALTE ANTISLIP	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento 1907/2006/CE, 2015/830/EU
--	---	---

PBT:	Sustancias Persistentes, Bioacumulables y Tóxicas
mPmB:	Sustancias Muy Persistentes y Muy Bioacumulables
LIE:	Límite inferior de explosividad
LSE:	Límite superior de explosividad

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales. Las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control por lo que el producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Revisión n°: R001

* Indica la sección actualizada.