

FICHA DE SEGURIDAD

PULYGRIND® Cristales

LIMPIADOR PARA MOLINOS DE CAFE AUNQUE INCORPORADOS EN MAQUINAS DE CAFE' SUPERAUTOMATICAS

25/09/2020 rev. 06

1. INDICACIONES DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD

- 1.1. Nombre comercial: **PULYGRIND Cristales**
 1.2. Uso: Limpiador para molinos de cafe
 1.3. Proveedor/Productor: ASACHIMICI – Via N.Sauro, 24 – 26039 VESCOVATO (CR) ITALIA
 Tel. +39 0372 830494 - Fax. +39 0372 830029 Marco Carubelli (info@asachimici.com)
 1.4. Llamada urgente: Centro Ante venenos – Hospital de Niguarda – Mi - Tel. +39 02/66101029 (transmitir la presente ficha)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS Sustancias peligrosas: Ninguna

3. INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Descrizione
>80% almidón <20% agua

4. **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS** En caso di contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua corriente. Si se ha ingerido no existe grado de peligro.

5. **MEDIDAS ANTE INCENDIO** El prodotto no se puede considerar inflamable; en cualquier caso usar extinguidor a gas CO2.

6. **SALIDAS ACCIDENTALES** Para cantidades pequenas recoger el producto que se ha caido, y desecharlo como sustancia che se asimila con los desechos solidos urbanos. Para cantidades grandes ver el paragrafo 13 de esta ficha.

7. **MANIPULACION Y EMBODEGAMIENTO** No se necesita una precaucion particular durante la manipulacion. El embodegamiento tiene que ser en ambiente cubierto. Las confecciones tienen que estar siempre cubiertas. Aunque durante el transporte las confecciones tiene que estar protegidas de la humedad y del calor. Si esta conservado correctamente el producto se mantiene por mucho tempo (ver el vencimiento).

8. **CONTROL DE PROTECCION INDIVIDUAL** No esta contemplado para quien lo usa.

9. PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

- Naturaleza fisica: cristales / pastillas
- Olor: ninguno
- Temperatura de gas de desarrollo: n.c.
- Alergenes o Gluten: ausente
- Punto de fusion: 100°C en stufa por 2 horas en recipiente cerrado
- Factor hidrogeno (sol. 1% en H₂O): pH 7,00 ± 0,50
- Solubilidad en H₂O: insoluble
- Peso especifico: 900 g/l.

10. **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD** Si se incendia puede desarrollar oxido de carbonio.

11. **INFORMACIONES TOXICOLOGICAS** El producto no presenta riesgos particulares para la salud humana.

12. **INFORMACIONES ECOLOGICAS** Compuesto organico con biodegradacion rapida al 100%.

13. **CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO** El producto no constituye desecho peligroso. Para pequenas cantidades botar con los desechos solidos urbanos. Para grandes cantidades llevar a un demolidor autorizado enseñando esta ficha.

14. **INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE** A este producto NO se aplica la norma ADR directiva CEE. Durante el transporte las confecciones tienen que estar protegidas de la lluvia, humedad y de fuentes de calor.

15. **INFORMACIONES SOBRE LA REGLAMENTACION** Producto conforme con las normas vigentes en materia.

16. **VARIAS** Las informaciones aqui indicadas han sido aportadas en buena fe y con lo mejor de nuestro conocimiento, de todas maneras ninguna garantia explicita y implicita ha sido aportada.

SE AUTORIZA LA REPRODUCCION EN COPIA DE LA PRESENTE CON EL SOLO FIN DE INFORMAR CORRECTAMENTE LOS UTILIZADORES FINALES DEL PRODUCTO.

Voz de aduana para la exportacion: PRODUCTO 1102.9090 T.D.C.

FICHA TECNICA / ESPECIFICA H.A.C.C.P.

PULYGRIND® Cristales

LIMPIADOR PARA MOLINOS DE CAFE' AUNQUE INCORPORADOS EN MAQUINAS DE CAFE' SUPER AUTOMATICAS

...la igiene mas que el limpio!

CARACTERISTICAS: PULYGRIND Cristales desde el año 2002, es el primer limpiador en el mundo creado especialmente del nuestro Centro Estudios Aplicaciones Especiales para el mantenimiento de los molinos de café, aunque en aquellos incorporados en maquinas de café Superautomaticas. Los principios activos que constituyen el PULYGRIND Cristales estan representados de particulas **VEGETALES - RENOVABLES** rigurosamente calibradas, sin polvo inutil y fastidioso, con características organoletticas iguales a las de un alimento, aunque si no es producto destinado al consumo humano directo. Superconcentrado, cristales puros al 100%, sin gluten o sustancias alergenicass. Rigenera las ruedas de los molinos sin desmontarlas. **NO SE NECESITA CAMBIAR LA RUEDA DEL MOLINO.** Tecnologia innovativa patentada. Libra rapidamente el molino de sustancias aromatizadas como: café con sabor de chocolate o vainilla; aromas o especias; café no decafeinado; sustancias que contienen gluten, azucar o alergenoss conocidos etc.

Propiedad: mejora la crema del café, exalta el aroma y da un gusto limpio al 100%.

PROCEDIMIENTO PARA EL USO: En maquinas de café Superautomaticas con molino dosador incorporado: 1) Vaciar quanto es posible el molino del café en granos; 2) poner una dosis de **PULYGRIND Cristales**; 3) llenar nuevamente con café en granos; 4) sin cambiar la rueda del molino accionar y hacer 1 café; 5) accionar nuevamente y botar el café sucesivo; 6) por ultimo proceder normalmente. Repetir la operacion si se necesita. Eventuales residuos de **PULYGRIND Cristales** no arruinan absolutamente el aroma o la cremosidad del espresso y no son nocivos para los celiacos o los diabeticos.

En molinos de café tradicionales de bar o negocio: 1) cerrar el recipiente de café en granos; 2) encender e dejar vaciar completamente el molino; 3) si està presente, vaciar completamente tambien el dosador; 4) quitar el recipiente superior del café en granos; 5) poner el contenido de 1 o 2 sobres de **PULYGRIND Cristales** directamente en el molino; 6) poner nuevamente el recipiente que contiene el café en granos; 7) encender el molino y dejar pasar el **PULYGRIND Cristales**; 8) abrir el recipiente que contiene el café en granos y moler una dosis de café y botarla (si esta presente botar tambien el contenido en el dosador).

USO FRECUENTE: en modo de evitar el acumularse de café molido enmohecido o rancio es buena norma efectuar el tratamiento con **PULYGRIND Cristales** todas las noches o por lo menos una vez a la semana, preferiendo el dia de reposo.

AUTO CONTROL: Verificar visiblemente el resultado. Verificar la ausencia de olores anomalos o moho en el molido. Eventualmente si es necesario repetir la operacion de limpieza.

PUNTOS CRITICOS: Verificar que no queden residuos viejos y malodorantes en la camara del molino.

INFORMACIONES Y SEGURIDAD: El producto no contiene conservantes. Mantener siempre la confeccion bien cerrada, lejos de fuentes de calor y de la humedad. Si se conserva correctamente, todavia sellado se mantiene activo por largo tiempo. Usar dentro 5 años da la fecha aconsejada en la confeccion.



CONFECCIONES:

- sobre de una dosis de 15g
- carton de 350 sobres
- cajita de 10 sobres de una dosis de 15g
- carton de 24 cajitas