FICHE TECHNIQUE

Chryso Solutions Béton

30/10/2026

Chryso®Dem Evia 321 (Ex Bio 21)

Agent de Démoulage Différé
Base végétale

DESCRIPTIF

Agent de démoulage différé classifié Végétal selon la classification SYNAD 2019.

Chryso®Dem Evia 321 est formulé majoritairement à base de matières premières d'origine végétale.

BÉNÉFICES

- Elaboré à partir de constituants végétaux

DOMAINES D'APPLICATION

- Démoulage différé de béton ou mortier sur chantier ou en usine de préfabrication
- Adapté aux supports métalliques et bois, pour tout autre support, nous consulter
- Pour bétons et mortiers non étuvés ou étuvés jusqu'à 40 °C, au delà de cette température des tests de validation devront être réalisés afin de garantir la conformité aux exigences.

INFORMATIONS INDICATIVES

Nature du produit	Liquide prêt à l'emploi
Couleur	Jaune
Durée de vie	24 mois
Biodégradable	>60% à 28 jours selon NF EN ISO 9408 - OCDE 301 F
Densité (20°C)	0,900 ± 0,020
Point Eclair	> 60 °C
Viscosité cinématique mm²/s (20°C)	29,0 ± 3,00

INFORMATIONS NORMATIVES ET RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE
Version 2019

SÉCURITÉ FEU		💧○
UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT	**HYGIÈNE**	💧💧💧○
	COV	○
	BIODÉGRADABILITÉ	💧

💧 Critère favorable ○ Critère défavorable

MODE D'EMPLOI

Mise en oeuvre :
Ce produit doit être appliqué de manière homogène, sans manque ni excès, de préférence par pulvérisation.
La qualité de l'application influe directement sur l'aspect de parement.

Pression de pulvérisation recommandée : 4 à 5 bars

Matériel recommandé pour la pulvérisation manuelle :
Buse à jet plat - angle 80° à 110° - calibre 0067 à 01
Le choix du type de buse (angle et calibre) devra être adapté à la configuration des moules, aux conditions de température au process.

Consommation :
La consommation de ce produit dépend de la nature de coffrage et du procédé d'application. A titre indicatif, sur support non absorbant, elle est généralement de 50 à 80 m²/L.

Conditionnements :
- Bidon de 5 L
- Bidon de 20 L
- Bidon de 60 L
- Fût de 215 L
- Varitainer de 1000 L
- Vrac

PRÉCAUTIONS

Le produit ne se dégrade pas dans le temps sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.

SÉCURITÉ

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe "Applications" de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Consultez la version la plus récente de la fiche technique, disponible sur **www.chryso.fr**
CHRYSO - Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris - 92400 Courbevoie Tél.:+33 (0)1 88 54 00 00 e-mail:contact@chryso.com