

# SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß (EC) N° 1907/2006 (REACH); 453/2010/EC

## 1. Bezeichnung des Stoffes (bzw. Gemisches) und des Unternehmens:

<b>Produktname</b>	Luzar ADM30
<b>Relevante identifizierte Verwendungen</b>	Hochwirksamer Estrichzusatz für die Bauindustrie.
<b>Hersteller und Lieferant</b>	Sucesores de Carmelo Pérez Martínez Ctra. Castellón Km 3,700 Polígono la Unión, nave 3 50.013 Zaragoza (Spanien) Telefon: +34 976 42 18 50, e-mail: carpemar@carpemar.com
<b>Notfallauskunft</b>	+34 91 562 04 20

---

## 2. Bezeichnung von Gefahren.

### **Einstufung der Mischung**

Einstufung des Produktes gemäß der Richtlinien 67/548/EEC und 1999/45/EC.

Das Produkt benötigt keine Gefahrensymbole, -hinweise gemäß der genannten Richtlinien.

### **Etkettierung**

Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP].

### **GHS-Symbole und Signalwörter für Gefahrenkategorien:**

Keine

### **Gefahrenhinweise**

Nicht gefährlich

### **Zusätzliche Gefahrenhinweise**

enfällt

### **Sicherheitshinweise:**

Kein spezieller.

### **Inhalt an VOC gebrauchsfertig:**

<0,10 %

---

### **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.**

Sulfoniertes Melamin-Polymer.

---

### **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.**

<b>Allgemeiner Hinweis</b>	Verschmutzte Kleider ablegen
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Die Augen unter laufendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Mund und Hals mit Wasser spülen (max. 2 Gläser). Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe aufsuchen.
<b>Bei Hautkontakt:</b>	Mit Wasser und Seife waschen
<b>Bei Einatmung:</b>	Bei Atemnot nach Einatmung des Produktes in Form von Dampf oder Aerosol, den Betroffenen aus dem Gefahrenbereich holen, frische Luft zuführen und ärztliche Hilfe aufsuchen.
<b>Hinweise für den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung (Entgiftung, Lebensfunktionen). Es ist kein Gegenmittel bekannt.

---

### **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.**

<b>Löschmittel:</b>	Wassersprühstrahl, alkoholresistenter Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )
<b>Spezifische Gefahren</b>	Rauchentwicklung. Dämpfe, die schwere sind als Luft.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Aufenthalt in der Gefahrenzone nur bei Ausstattung mit autonomem Atemschutz und kompletter Brandschutzkleidung.
<b>Zusätzliche Information:</b>	Das Löschwasser ist nach den aktuellen gesetzlichen Bestimmungen zu behandeln.

---

### **6. Maßnahmen bei Verschütten.**

<b>Vorsichtsmaßnahmen für Personen</b>	Geeignete Kleidung verwenden. Keine Dämpfe/Aerosole einatmen.
--	--

<b>Vorsichtsmaßnahmen für Umwelt</b>	Nicht in Wasserläufe oder Oberflächenwasser einleiten.
<b>Vorgehen zur Entsorgung u. Reinigung:</b>	<u>Große Mengen:</u> In einen geeigneten Behälter pumpen. <u>Kleine Mengen:</u> Mit geeignetem Absorbiermaterial aufsammeln und gemäß den aktuellen Regelungen entsorgen

---

## **7. Behandlung und Lagerung.**

<b>Behandlung</b>	In gut belüfteten Bereichen arbeiten.
<b>Feuer- und Explosionsschutz</b>	Vorbeugende Maßnahmen gegen elektrostatische Auf- und Entladungen. Bei nahem Feuer sind die Behälter durch äußeres Besprühen mit Wasser zu kühlen
<b>Lagerung</b>	In Originalbehältern oder gut verschlossenen Behältern an einem trockenen Ort lagern. Empfohlene Lagertemperatur: zwischen +5 und +30°C. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nicht in verzinkten Behältern lagern.

---

## **8. Begrenzung und Überwachen der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.**

<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Hände und Unterarme nach dem Umgang waschen. Während dem Umgang mit dem Produkt weder Rauchen noch Essen oder Trinken.
<b>Persönliche Schutzausrüstungen:</b>	
<b>Atemschutz:</b>	Nur bei Dämpfen und Aerosolen. Es wird empfohlen, mit Produkt in gut gelüfteten Bereichen zu arbeiten. Nötig bei Dämpfen und Aerosolen. Filter A (P2)
<b>Hände:</b>	Es werden chemikalienbeständige Schutzhandschuhe empfohlen.
<b>Augen:</b>	Schutzbrille
<b>DNEL/DMEL-Parameter</b>	

<u>Exposition</u>	<u>Personal</u>	<u>Expositionsdauer/Effekt</u>	<u>Wert</u>
-------------------	-----------------	--------------------------------	-------------

Haut	Arbeitnehmer	Langzeit/Systemische Effekte	mg/Kg·Tag
Einatmung	Arbeitnehmer	Langzeit/Lokale Effekte.	mg/m <sup>3</sup>
Haut	Verbraucher	Langzeit/ Systemische Effekte	mg/Kg·Tag
Einatmung	Verbraucher	Langzeit/ Lokale Effekte.	mg/m <sup>3</sup>

#### **PNEC-Werte:**

<u>Süßwasser:</u>	mg/l
<u>Salzwasser:</u>	mg/l
<u>Wasser (intermittierendes Verschütten):</u>	mg/l
<u>Sediment in Süßwasser:</u>	mg/Kg seco
<u>Sediment in Salzwasser:</u>	--,-- mg/kg seco
<u>Boden:</u>	mg/kg seco
<u>Kläranlage:</u>	mg/l

### **9. Physikalische und Chemische Eigenschaften.**

<b>Phasenzustand</b>	Flüssig
<b>Farbe</b>	Orange
<b>Geruch</b>	Schwach, charakteristisch
<b>pH</b>	7-9
<b>Siedetemperatur/ -bereich</b>	ca. 101°C
<b>Gefrierpunkt</b>	ca.0°C
<b>Dampfdruck bei 20°C</b>	0,1 mbar bei 20°C
<b>Flash point</b>	>100°C
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	>200°C
<b>Dichte</b>	1.14-1.16 g/cc a 20°C
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	unbegrenzt
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	Löslich in polaren Lösungsmitteln.

### **10. Stabilität und Reaktivität.**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Es werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet, wenn man das Produkt gemäß dieses Sicherheitsdatenblattes lagert und behandelt.
<b>Zu vermeidende Materien</b>	Starke Säuren und Oxidationsmittel. Galvanisierte oder Zinkbehälter.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Werden nicht erwartet, wenn man das Produkt gemäß dieses Sicherheitsdatenblattes lagert und behandelt.

## **11. Toxikologische Angaben.**

### **Akute Toxizität**

LD50 (oral, Ratte): mg/Kg. (IUCLID)

### **Spezifische Symptome bei Tierversuchen:**

### **Chronische Toxizität**

---

## **12. Umweltbezogene Angaben.**

### **Ökotoxikologie**

#### Toxizität bei Fischen

#### Toxizität bei wirbellosen Wassertieren

#### Toxizität bei Wasserpflanzen

#### Bakterielle Toxizität

#### Toxizität bei Mikroorganismen in Kläranlagen

Die Inhibierung des Aktivschlammes wird nicht erwartet, wenn geringe Mengen zugeführt werden.

Diese Information basiert auf dem Hauptbestandteil.

### **Kommentar zur wasserbezogenen Toxizität**

Mit dem Produkt wurden keine Tests durchgeführt. Die Ergebnisse basieren auf den individuellen Eigenschaften der Komponenten.

### **Persistenz & Abbaubarkeit**

**Zusätzliche Information** Ein Eindringen in unterirdische Gewässer, Wasserspeicher und Kanäle vermeiden.

Das Produkt ist Wasserlöslich, deswegen wird keine Bioansammlung erwartet.

Das Produkt ist schwer biologisch abbaubar.

Wassergefährdungskategorie: 1 (Selbstbewertung), schwach Wassergefährdend.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung.**

#### **Verschmutzte Behälter**

Gereinigte Behälter können wieder verwendet werden. Behälter, die nicht gereinigt werden können, müssen gemäß der geltenden Gesetzgebung entsorgt werden, wie auch der Inhalt.

---

### **14. Angaben zum Transport.**

Kein Gefahrgut gemäß den Regulierungskriterien im Transport.  
(ADR / RID / ADNR / IMDG/GGVSee ICIAO/IATA)

---

### **15. Rechtsvorschriften.**

Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kennzeichen:

Gefahren-Sätze:

Präventionssätze:

---

### **16. Sonstige Angaben.**

**Gefahren-Sätze die in dem Sicherheitsdatenblatt vorkommen:**

**Abkürzungen und Akronyme:**

***PNEC***: Predicted No Effect Concentration. Konzentration, bei der kein Effekt erwartet wird.

***Intermittierendes Verschütten***: Intermittierend, aber unregelmäßig. Zum Beispiel: seltener als einmal pro Monat und weniger als 24 Stunden.

Es wurden alle vernünftigerweise möglichen Schritte verfolgt, um zu garantieren, dass dieses Sicherheitsdatenblatt, sowie alle darin enthaltenen Informationen über Gesundheit, Sicherheit und Umwelt, zum Zeitpunkt der Anfertigung genau und richtig sind. Es wird jedoch keine Garantie in Aussicht gestellt, weder explizit noch implizit, in Bezug auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Daten und Information, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind.

Die dargestellten Daten und Empfehlungen werden geltend, wenn das Produkt zur angegebenen Anwendung oder Anwendungen verkauft wird. Das Produkt darf für keinen anderen Gebrauch verwendet werden, als dem, der angegeben ist.

Es ist die Verpflichtung des Benutzers, dieses Produkt sicher zu bewerten und zu verwenden, wie auch das Einhalten der anzuwendenden Gesetze und Regelungen.